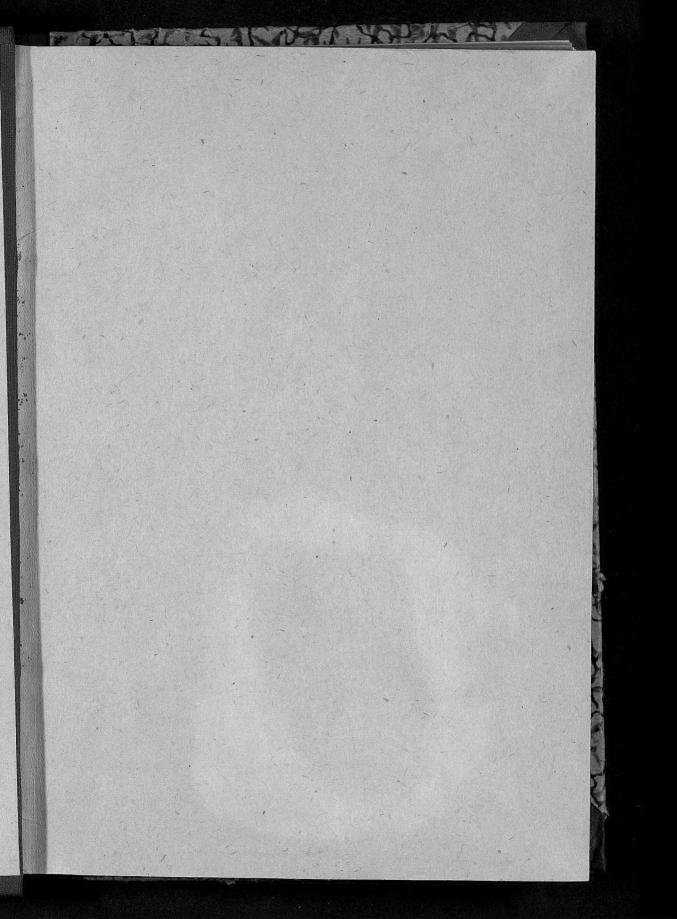
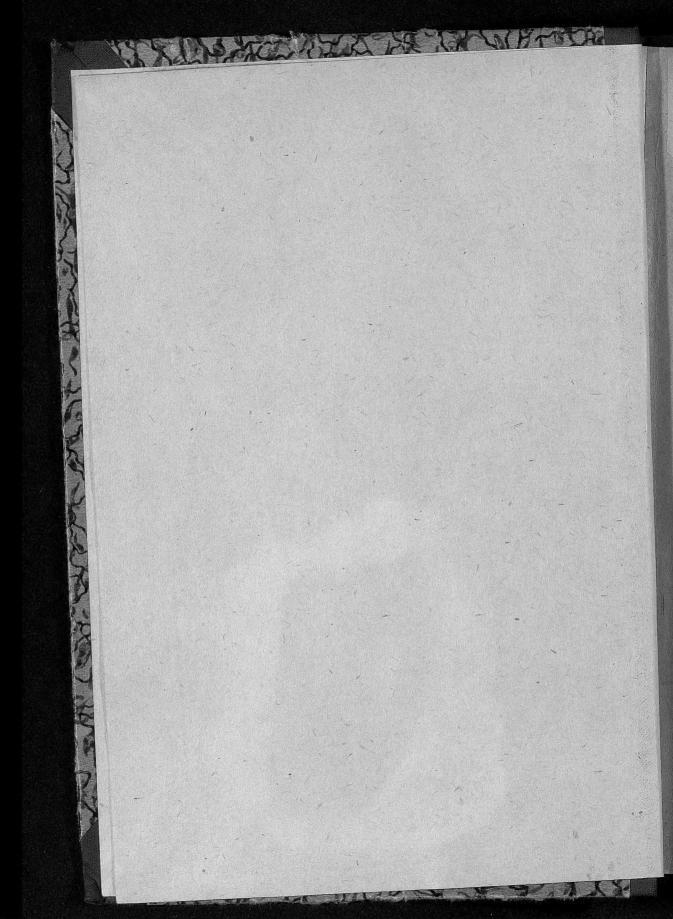
HO W-96 L' my escelli







<u>+0</u> 11196 A leparer

к. ШУМСКІЙ

## ОЧЕРКИ МІРОВОЙ ВОЙНЫ

на сушт и на морт

ОБЗОРЪ ВОЕННЫХЪ ДЪЙСТВІЙ НА ГЛАВНЫХЪ ТЕАТРАХЪ

Съ чертежами и рисунками



Цъна 1 руб. 50 коп.

Изданіе Т-ва Л. Ф. МАРКСЪ въ Петроградѣ 1915 Изданія Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, Петроградъ, ул. Гоголя, 22.

# СРЕДНЕ-ЕВРОПЕЙСКАГО И ЮЖНАГО ТЕАТРА

## ВОЕННЫХЪ ДЪЙСТВІЙ

(Россія, Франція, Англія, Бельгія, Сербія, Черногорія, Австро-Венгрія, Германія, Турція, Италія, Греція, Болгарія, Румынія, Албанія и Швенцарія).

— Съ подробнымъ алфавитнымъ указателемъ -

всъхъ (болъе 18.000) географическихъ названій, помъщенныхъ на картъ, съ обозначеніемъ мъстонахожденія каждаго названія.

Въ 6 красокъ. Размѣръ 112×134 сант., въ масшт. 50 верстъ въ дюймѣ. Подъ редакціей проф. **Ю. М. Шональскаго.** 

цъна съ пересылкой два рубля.

СПЕЦІАЛЬНАЯ НАРТА

## ТУРЕЦКАГО ТЕАТРА ВОЕННЫХЪ ДЪЙСТВІЙ

(Россія, Великобританія. Италія Тупита Винуна Роспія, Волгарія и Персія).

я, 2) карта всей Турціи

#### назателемъ —

мъщенныхъ на картъ, го названія. ъ 40 верстъ въ дюймъ.

🗻 РУБЛЯ. 🚐

TA

TO TEATPA

IŬ

Германія).

азателемъ -

ьщенныхъ на картъ, о названія.

, въ дюймѣ).

скаго.

тъ РУБЛЬ.

21299/8 10 R.

355.4 (00)

к. ШУМСКІЙ

## ОЧЕРКИ МІРОВОЙ ВОЙНЫ

НА СУШТ И НА МОРТ

ОБЗОРЪ ВОЕННЫХЪ ДЪЙСТВІЙ НА ГЛАВНЫХЪ ТЕАТРАХЪ

Съ чертежами и рисунками





Изданіе Т-ва Л. Ф. МАРКСЪ въ Петроградъ 1915 Переводъ безъ разръшенія автора воспрещается.









### ОГЛАВЛЕНІЕ.

СИЛЫ ВОЮЮЩИХЪ СТОРОНЪ.	CTP.
1. Задача всякой войны. 2. Истина о милліонахъ. 3. Германская армія. 4. 90 тысячъ офицеровъ. 5. Характеристика нѣмецкой арміи. 6. Численность германской арміи. 7. Явстро-венгерская армія 8. Ярмія Франціи. 9. Характеристика французской арміи. 10. Армія Великобританіи 11. Общая характеристика европейскихъ армій. 12. Офицеры. 13. Вооруженіе современной арміи. 14. Тяжелая артиллерія. 15. 42-сантиметровыя мортиры. 16. Кто изобрѣлъ 42-сантиметровую мортиру. 17. Число пушекъ 18. Явтомобиль и аэропланъ.	7 8 10 11 12 14 15 16 17 18 20 23 24 29 31 33 34 36
ПЛАНЪ ВОЙНЫ.	
19. Основная причина неудачи нъмцевъ въ первое полугодіе войны	47 48
УДАРЪ ПО БЕЛЬГІИ.	
21. Причина неудачи нѣмцевъ у Льежа	56 59 62 64 67 70
ПОДХОДЪ НЪМЦЕВЪ КЪ ПАРИЖУ.	
27. Что могугь сдълать нъмцы съ Парижемъ?	74 75

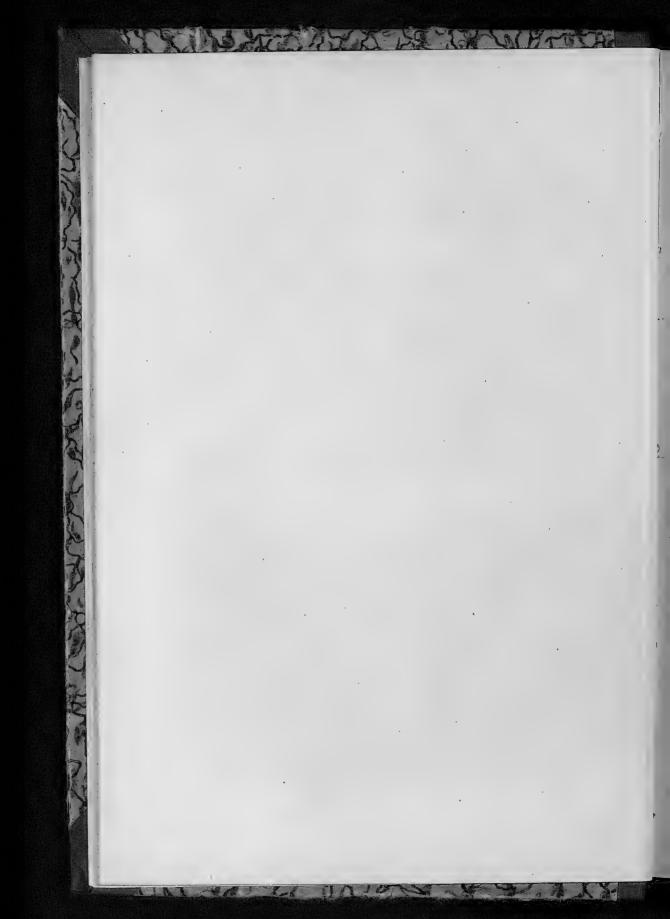
101月46日海

c	TP.
29. Почему нѣмцы проходять мимо Парижа?	77 79 82 86 90
восточный фронтъ.	94
34. Наступленіе австрійцевъ на Люблинъ—Холмъ	94
ПОЯВЛЕНІЕ НЪМЦЕВЪ НА НАШЕМЪ ФРОНТЪ.	
35. Оборона путей къ Берлину. 36. Оборона при помощи наступленія. 37. Наступленіе въ Восточную Пруссію. 38. Первая система укрѣпленій Восточной Пруссіи. 39. Образчикъ укрѣпленія на озерахъ. 40. Нынѣшнія крѣпости. 41. Кенигсбергъ. 42. Число пушекъ въ крѣпости. 43. Какъ вычисляется гарнизонъ крѣпости? 44. Вторая система укрѣпленій Восточной Пруссіи (Висла) 45. Данцигъ. 46. Торнъ. 47. Движеніе нашихъ войскъ черезъ озера. 48. Отходъ изъ Восточной Пруссіи. 49. Первая помощь австрійцамъ (Нѣманъ). 50. Первое наступленіе Гинденбурга къ Варшавѣ. 51. Познань и Силезія. 52. Познань. 53. Силезія. 54. Взглядъ нѣмцевъ на театръ военныхъ дѣйствій. 55. Осовецъ. 56. Болотистая полоса Нарева. 57. Нѣмецкая оборона границы. 58. Прорывъ у Брезинъ. 59. Наступленіе къ Бзурѣ 60. Нѣмецкая реляція. 61. Кое-что о переброскѣ войскъ 62. Подготовка новыхъ армій. 63. Изъ исторіи армій. 64. Ополченіе Германіи и Австро-Венгріи 65. Физическая годность. 66. О созданіи новыхъ армій. 67. Вычисленія полковника Репингтона.	102 104 106 1109 1110 1112 1115 1116 1120 1122 124 126 128 129 133 136 143 144 145 150 152 153 157 159 161 165 167 170 172
69. Армія не болѣе 3 милліоновъ	
70. Наступленіе въ предѣлы Кавказа	178 185 188 190 194

であってくるというできている。

ADMIN SOL

воз	ДУШНАЯ ВОЙНА. 75. Бомбометаніе 76. Пушки для стръльбы по 77. Бой въ возпухъ.													стр. 199
	78. Условія бомбометанія	B(	03,	(уп :	Н	ы.	чъ		: :	ца	MT.			200 204 206
вой	НА НА МОРЪ.													
	79. Что такое дредноуть? . 80. Подготовка нѣмцевъ на 81. Австрійскій флотъ	M C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	 	215 216 217 219 220 222 227 230 234
БОЙ	ДРЕДНОУТОВЪ.													
	91. "Флотъ открытаго моря". 92. Англійскіе дредноуты 93. Цѣль операціи нѣмцевъ . 94. Бой	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	٠	247



#### силы воюющихъ сторонъ.

1. Задача всякой войны.

Искусство веденія войны въ настоящее время, какъ извъстно, является дъломъ весьма сложнымъ. Тъмъ не менъе общія правила военнаго искусства укладываются

въ нъсколько простыхъ и ясныхъ формулъ.

Еще не такъ давно говорили, что задача войны заключается въ томъ, чтобы побъдить противника съ наименьшими для себя усиліями, потерями и расходами, т.-е. достигнуть успъха съ наименьшими жертвами. Ныньшняя стратегія выражается ръшительнъе: она говоритъ, что задача войны — это побъдить противника во что бы то ни стало, цъной какихъ угодно жертвъ и ка-

кихъ угодно потерь... но только побъдить.

Не трудно видъть, что нынъшнее опредъленіе войны является болъе правильнымъ, ибо при стремленіи къ побъдъ нельзя останавливаться ни передъ какими жертвами, а тъмъ болъе вычислять какія-нибудь "наименьшія жертвы". Слишкомъ ужъ большіе и важные вопросы, касающіеся не только территоріальной цълости даннаго государства, но и вопросы о правъ національнаго и культурнаго самоопредъленія—ставятся на карту. И вполнъ понятно, что борьба за столь цънныя и близкія каждому гражданину блага должна вестись не на животъ, а на смерть.

Итакъ, задача войны: — побъдить врага во что бы то ни стало. Но является вопросъ, — какъ побъдить? Какъ добиться успъха, который даетъ побъду и заставляетъ

покориться врага?

Наиболье краткое и конкретное опредъление способовъ, "какъ побъдить", даетъ Мольтке. Онъ говоритъ, что война по существу сводится къ слъдующей задачь:

собрать возможно большія силы, отыскать армію противника и, пользуясь численнымъ превосходствомъ, разбить ее.

Эта формула распадается на три отдъльныхъ задачи: 1) собрать возможно большія силы, 2) отыскать армію

врага, 3) разбить ее.

Первая задача разръшается въ мирное время и всецьло зависитъ отъ искусной организаціи, отъ совершенства "военнаго закона" данной страны. Вторая задача разръшается, конечно, на войнъ и далеко не всегда бываетъ такой легкой, какъ это можетъ показаться съ перваго раза. Напримъръ, нъмцы не могли отыскать армію французовъ, что нужно понимать въ томъ смыслъ, что они не могли заставить ее принять въ первые мъсяцы войны бой, ибо армія эта въ первые мъсяцы войны бойны отступала.

Еще болѣе сложной является третья задача—разбить армію противника,—что видно уже изъ того, что нынче нужно разбить цѣлый вооруженный народъ, сломить всю силу сопротивленія цѣлой націи, гдѣ матеріальныя средства борьбы, благодаря современной техникѣ, весьма совершенны, а національный духъ необыкновенно великъ.

#### 2. Истина о милліонахъ.

Тотъ военный законъ, который даетъ возможность собрать большія или меньшія силы, есть законъ о воинской повинности и объ организаціи арміи въ мирное и въ военное время. Германія придавала всегда особенное значеніе этому военному закону и постоянно его совершенствовала, замѣняя одинъ военный законъ другимъ. Нѣмцы въ теченіе двухъ послѣднихъ лѣтъ провели три такъ называемыя "военныя новеллы", три новыхъ военныхъ закона, направленныхъ къ тому, чтобы въ случаѣ войны взять отъ населенія всѣхъ сколько-нибудь годныхъ людей, т.-е. чтобы заставить населеніе напрячь всѣ силы во время войны.

Въ силу этого, нъмцы ко дню объявленія войны выставили около  $4^{1/2}$  милліоновъ обученныхъ людей и, кромъ того, около 5 милліоновъ ландштурмистовъ, не

получившихъ никакой военной подготовки.

Такимъ образомъ нѣмцы, въ случаѣ нужды, могутъ выставить, при своемъ населеніи около 66 милліоновъ, очень большой процентъ, около  $12-15^{\circ}$ / $\circ$  населенія.

Одинаково сильное напряженіе предусматриваеть и военный законъ Франціи, гдѣ подъ ружье въ военное время должны становиться всѣ сколько-нибудь годные люди. Численность обученныхъ людей во Франціи опредъляется примѣрно въ 2,8 милліона человѣкъ, кромѣ третьелинейной территоріальной арміи съ ея резервомъ, формируемой съ объявленіемъ мобилизаціи и предназначаемой для внутренней защиты страны.

Такіе громадные запасы людей имъются въ каждой странъ, но это далеко еще не означаетъ, что арміи всъхъ странъ достигаютъ такой же большой величины. Нужно различать два понятія — число обученныхъ и необученныхъ людей и величину арміи, ибо это не одно

и то же.

Подъ арміей подразумѣвается совершенно опредъленная организація, въ составъ которой входять не только обученные и необученные люди, но и офицеры, артиллерія, всевозможныя современныя техническія средства, обозы, штабы и проч. Однако и этого еще недостаточно для того, чтобы создать армію. Современныя арміи немыслимы безъ особаго сплоченнаго военнаго и національнаго духа, гдѣ немалую роль играють и боевое прошлое данной арміи, и традиціи,—все то, что придаеть ей сплоченность и крѣпкую спайку.

Такимъ образомъ можно имѣть много милліоновъ людей, но имѣть сравнительно небольшую армію, если для военнаго времени не подготовлено достаточное число офицеровъ, необходимое количество артиллеріи, обозовъ, штабовъ, запасовъ и проч. Такія требованія вполнѣ естественно обязываютъ каждую страну подготовить все необходимое для созданія цѣлаго ряда новыхъ организацій, въ составъ которыхъ вошли бы всѣ милліоны обученныхъ

и годныхъ людей.

До японской войны вопросъ этотъ разрѣшался довольно примитивно, и имѣвшіеся запасы людей частью шли на доведеніе арміи мирнаго состава до состава военнаго времени, а главная масса образовывала новые корпуса, число которыхъ главнымъ образомъ зависѣло отъ того, сколько подготовлено офицеровъ для этихъ новыхъ организацій, какое количество имѣется артиллеріи и прочихъ средствъ и запасовъ.

Благодаря этому, дѣло какъ бы разрѣшалось очень просто, и никакихъ особыхъ затрудненій въ военное время не предвидѣлось. Однако японская война, а за

нею и объ балканскія войны показали очень большую неустойчивость вновь создаваемыхъ корпусовъ изъ запасныхъ, такъ называемыхъ корпусовъ второй очереди. Это объяснялось отчасти пожилымъ возрастомъ запасныхъ, отвыкшихъ отъ военной службы, обремененныхъ семьями и проч., отчасти недостаточной сплоченностью новыхъ импровизированныхъ организацій, не имъющихъ за собой никакой военной исторіи, никакихъ традицій и спеціальнаго воинскаго воспитанія.

Вопросъ этотъ подвергался долгому обсужденію въ военной литературѣ, но когда наконецъ во время балканской войны старые турецкіе запасные—редифы показали, что они способны лишь убѣгать при первомъ выстрѣлѣ, всюду было окончательно рѣшено, что войска изъ запасныхъ, такъ называемыя войска второй очереди, во всякомъ случаѣ не могутъ предназначаться для выполненія самостоятельныхъ операцій. Это было героическое рѣшеніе. Ибо значительная масса обученныхъ милліоновъ этимъ какъ бы устранялась отъ непосредственнаго участія въ сраженіяхъ, и многіе милліоны свелись лишь къ арміи въ 1—2 милліона, а то и въ нѣсколько сотъ тысячъ человѣкъ.

Такимъ образомъ составъ будущихъ армій окончательно намѣтился. Это были прежде всего арміи, состоящія изъ корпусовъ мирнаго времени, увеличенныхъ до штатовъ военнаго времени. Затѣмъ оставалось очень много запасныхъ, изъ которыхъ только часть предназначалась для участія въ сраженіяхъ, а другая часть назначалась исключительно для службы въ тылу арміи и внутри страны.

#### 3. Германская армія.

Большинство государствъ германскаго союза формируетъ изъ своихъ подданныхъ особыя части войскъ. Главная, основная часть германской арміи—это, конечно, войска Пруссіи. Вслъдъ за нею идутъ войска Баваріи, выставляющей 3 корпуса. Они образуютъ уже въ мирное время особую, почти самостоятельную армію.

Саксонское королевство выставляеть 2 корпуса. Королевство Вюртембергское и великое герцогство Баденское—по 1 корпусу. Наконецъ великое герцогство Гессенское выставляеть 1 дивизію. Всъ эти перечисленныя выше войска, оставаясь непосредственно въ подчиненіи

своему монарху, находятся въ большей или меньшей зависимости отъ германскаго императора.

WALL SO

Другія государства формирують отдівльные полки, входящіе уже въ составъ прусскихъ корпусовъ и дивизій.

Наконецъ мелкія государства не формирують совсѣмъ особыхъ полковъ, а поставляемые ими новобранцы по ступають въ расположенные поблизости полки прусской арміи.

Параграфъ 63 союзной конституціи объединяетъ вст военно-сухопутныя силы Германіи въ единую армію, находящуюся въ мирное и военное время подъ общимъ началь-

ствомъ германскаго императора.

Прусскіе уставы и военные законы обязательны для всей арміи; это вполн'в естественно объясняется т'ємъ, что прусское военное законодательство, вырабатывавшееся въ теченіе двухъ стольтій, удачно выдержало боевое испытаніе въ австро-прусской войн'в и войн'в 70-го года.

Германская армія комплектуется по такъ называемой территоріальной системъ. Благодаря этому, каждый полкъ составляется изъ земляковъ, образуется извъстная связь между населеніемъ и квартирующимъ въ данной мъстности полкомъ, и новобранцы не отрываются далеко отъ своихъ семействъ.

Наконецъ—самое главное — территоріальная система ускоряєть, упрощаєть и удешевляєть мобилизацію. Каждый запасный живеть въ раіонъ расположенія своего полка. Поддерживаєтся непрерывная связь между запасными солдатами и той ротой, откуда онъ ушель въ запась. Запасные являются на ротные и полковые праздники, и такимъ образомъ уже въ мирное время создаєтся весьма кръпкая связь между тъми людьми, которые будутъ въ военное время драться подъ однимъ общимъ полковымъ знаменемъ.

#### 4. 90 тысячь офицеровъ.

Корпусъ офицеровъ германской арміи пополняется главнымъ образомъ воспитанниками гражданскихъ гимназій, которые даютъ 4/5 всего числа офицеровъ; только 1/5 пополняется изъ кадетскихъ корпусовъ. Каждый выдержавшій офицерскій экзаменъ обязанъ прослужить 6 мъсяцевъ подпрапорщикомъ и затъмъ можетъ быть принятъ въ полкъ только послъ баллотировки его всъмъ

обществомъ офицеровъ полка. Не принятые по баллотировкъ зачисляются въ запасъ. Такимъ образомъ всъ германскіе офицеры дъйствительной службы — лица

получившія среднее образованіе.

Въ мирное время въ рядахъ арміи состоитъ около 27.000 офицеровъ. Въ военное время общее число офицерскихъ должностей достигаетъ 90 тысячъ. Для замѣщенія всѣхъ этихъ должностей въ распоряженіи военнаго вѣдомства, кромѣ 27.000 офицеровъ дъйствительной службы, имѣется 32.000 офицеровъ резерва и ландвера. Годность этихъ офицеровъ довольно сомнительная, такъ какъ они пополняются главнымъ образомъ вольноопредъляющимися, прослужившими одинъ годъ и сдавшими офицерскій экзаменъ.

Остается еще 30.000 офицерскихъ вакансій, не считая убыли офицеровъ во время военныхъ дъйствій. Эти 30.000 вакансій предполагается замъщать фельдфебе-

лями, унтеръ-офицерами и кадетами.

Такимъ образомъ надлежитъ считать, что вопросъ о комплектованіи германской арміи офицерами въ военное время разръшенъ довольно неудовлетворительно, въ особенности, если принять во вниманіе, что новые полки, сформированные по послъднему закону передъ войной, потребовали также большого числа офицеровъ.

#### 5. Характеристика нъмецкой арміи.

Германская армія пользуется въ широкихъ кругахъ публики непомърно повышенной репутаціей. Несомнънно, въ германской арміи происходила большая работа по подготовкъ къ войнъ. Извъстно, что германскій генеральный штабъ до мельчайшихъ подробностей, съ чисто-нъмецкой педантичностью, разработалъ планъ мобилизаціи и планъ первыхъ операцій. Обученіе нижнихъ чиновъ велось съ большимъ рвеніемъ, а къ офицерамъ всегда предъявлялись большія требованія въ отношеніи знанія своего дъла и военнаго образованія.

Къ числу недостатковъ германской арміи надлежитъ отнести, кромъ извъстной чрезмърной жестокости дисциплины, недостатокъ обученія въ полъ и традиціонное

прусское увлечение парадной стороной дъла.

Германская армія послѣ боевого опыта 1870—71 годовъ не имѣла никакихъ серьезныхъ испытаній. Въвойнѣ 1870 года нѣмцы сдѣлали немало ошибокъ, и

если побъдили, то лишь потому, что французы сдълали ошибокъ еще больше.

Мы не знаемъ, каково было бы положение германской арміи, если бы Базенъ въ критическую минуту, вмъсто отступленія, такъ неожиданно не полъзъ бы въ явный мъшокъ, устроенный ему обходившими герман-

скими арміями.

Вообще, необходимо отмътить, что война 1870 года показала главнымъ образомъ большую подготовленность нъмцевъ къ войнъ, но не дала образчиковъ выполненія какихъ-либо трудныхъ, искусныхъ операцій. Она была разыграна какъ по нотамъ, потому что противники нъмцевъ не наступали, а оборонялись и дрались безъ всякаго плана, разрозненно, давая отдъльные бои и сраженія, совершенно не связанные общей стратегической идеей.

Трудно сказать, что было бы съ германской арміей, если бы передъ нею былъ противникъ болъе активный. Нъмцы имъютъ обыкновение развертывать всъ силы, какъ въ бою, такъ и на театръ войны, такимъ образомъ, чтобы почти всъ люди принимали участіе въ ударъ, чтобы ничего не было въ тылу, чтобы было возможно меньше резервовъ. Идея нъмецкой стратегіи—вытянуть все въ линію, ударить всѣмъ, что имѣешь, и этимъ тя-

желовъснымъ ударомъ сломить противника.

Французская стратегія смотрить на задачу войны иначе. Она считаетъ, что въ современномъ бою, гдъ люди раскиданы на большомъ пространствъ, спрятаны за всякимъ маленькимъ закрытіемъ, устойчивость даже маленькой роты весьма велика. Бои, по ея мнѣнію, должны быть очень длительны. Поэтому французская стратегія рекомендуеть пріемы обратные, по сравненію съ германской стратегіей. Она занимаетъ фронтъ сраженія со весьма маленькимо числомо войско. Этимъ войскамъ, расположеннымъ на фронтъ, необходимо "занимать" противника въ то время, когда главныя массы гдъ-то сзади собираются въ одинъ большой кулакъ. Этотъ кулакъ называется "маневреннымъ резервомъ".

Когда войска на фронтъ "занимаютъ" противника боемъ, этотъ "маневренный резервъ" дълаетъ маневръ, производить скрытое оть непріятеля движеніе и уда-

ряеть на врага неожиданно всей массой.

Изъ этого сравненія французской и германской стратегіи видно, насколько германская стратегія стремится къ тяжеловъсному удару, въ то время, какъ во французской стратегіи замѣчается элементъ искусства, замѣчается тонкій сложный пріемъ.

#### 6. Численность германской арміи.

Германія имѣетъ въ мирное время 25 корпусовъ. Съ доведеніемъ каждаго корпуса до штата военнаго времени его численность доходитъ до 42.000 человѣкъ. Слѣдовательно, эти 25 корпусовъ, доведенныхъ до воен-

наго времени, давали 1 милліонъ человъкъ.

Изъ остальныхъ милліоновъ запасныхъ нѣмцы признали возможнымъ сформировать въ военное время 25 новыхъ резервныхъ корпусовъ, такъ называемыхъ "корпусовъ бисъ". Для этого были предназначены запасные самыхъ младшихъ возрастовъ. Дъло въ томъ, что въ германской арміи въ мирное время роты очень велики, и, чтобы довести корпуса до состава военнаго времени, нужно въ каждую роту призвать только послъдній годъ запасныхъ, т.-е. тѣхъ, которые въ нынѣшнемъ году были уволены въ запасъ.

Эти самые послъдніе запасные даже не называются запасными, а считаются въ отпуску и призываются простымъ распоряженіемъ начальства. Благодаря этому, нъмцы безъ всякаго объявленія мобилизаціи могутъ простымъ распоряженіемъ начальства призвать послъдній годъ запасныхъ, числящихся въ отпуску,—и сразу германская армія мирнаго времени мобилизовалась и пере-

ходила въ составъ военнаго времени.

Послъ этого у нъмцевъ оставалось еще очень много молодыхъ запасныхъ, уволенныхъ въ запасъ два, три года тому назадъ и т. д., примърно въ возрастъ отъ 25 до 32 лътъ. Изъ этой-то массы молодежи и формировались новые 25 резервныхъ корпусовъ. Имъя это въ виду, нъмцы въ мирное время заготовили для всъхъ этихъ корпусовъ достаточное количество офицеровъ и унтеръофицеровъ, штабы, артиллерію, обозы, техническія средства, запасы и проч. Получились новые 25 корпусовъ, новый милліонъ людей, вполнъ организованныхъ и снабженныхъ всѣмъ необходимымъ, а, слѣдовательно, и почти нисколько не отличающихся отъ перволинейныхъ войскъ. Нъмцы ихъ и употребили въ качествъ такихъ же перволинейныхъ войскъ, и у Германіи образовалась перволинейная армія уже въ два милліона людей, которые всъ цъликомъ могли принять участіе въ бояхъ.

S. FORLY WAR.

Нъмцы однако на этомъ не остановились и попытались создать еще новые корпуса изъ остальныхъ массъ запасныхъ. Однако лишь съ чрезвычайными усиліями нъмцамъ удалось въ октябръ создать еще шесть ландверныхъ корпусовъ, а въ январъ еще девять, съ недостаточнымъ количествомъ офицеровъ, съ нъсколько худшей артиллеріей и другими второсортными средствами борьбы. Пока неизвъстно, чтобы нъмцы еще что-нибудь создали, ибо и эти 15 корпусовъ были явно хуже остальныхъ германскихъ войскъ, и нъмцы ихъ употребляли съ большой осторожностью на второстепенныхъ пунктахъ.

Такимъ образомъ перволинейная армія Германіи, т.-е. та, которая принимаеть участіє въ операціяхъ, состояла изъ 65 корпусовъ общей численностью около 2½ милліона человъкъ. Эта армія поддерживается постоянно приблизительно въ одномъ и томъ же составъ, для чего всъ потери пополняются изъ остального, еще большого, запаса людей, который имъется въ распоряженіи герман-

скаго генеральнаго штаба.

#### 7. Австро-венгерская армія.

Какъ извъстно, составъ австро-венгерской арміи комплектуется изъ населенія 11 національностей. Въ прежнее время солдаты всъхъ національностей были перемъщаны въ каждомъ полку; въ настоящее время полки составлены каждый изъ солдатъ какой-либо отдъльной;

населяющей Австро-Венгрію, народности.

Благодаря этому, изъ 102 австро-венгерскихъ пъхотныхъ полковъ имъются 16 нъмецкихъ полковъ, 19—венгерскихъ и 7—румынскихъ. 48 полковъ комплектуются исключительно славянами: 15—чешскихъ, 9—русскихъ, 9— польскихъ, 9— сербо-кроатскихъ, 4— словацкихъ и 2—словенскихъ. Затъмъ изъ остальныхъ 12 полковъ—1 польско-русскій полкъ, 1— словенско-итальянскій, а остальные полки состоятъ изъ солдатъ 3—4 національностей.

Такимъ образомъ лишь около половины пъхотныхъ полковъ — нъмецкіе, венгерскіе и отчасти румынскіе — можно считать надежнымъ элементомъ въ войнъ съ Россіей и Сербіей.

Такое же положеніе и въ кавалеріи. Изъ 15 драгунскихъ полковъ большая часть нъмецко-чешскіе, изъ

11 уланскихъ большая часть русско-польскіе, и гусарскіе

полки-венгерскіе.

Въ общей массъ австро-венгерской арміи нѣмцы составляють лишь 24,5 проц., венгры — 18,5 проц., румыны—7,5 проц. и итальянцы—2 проц., а всего болѣе или менѣе надежнаго элемента—53 проц. Остальные же 47 проц. — славяне; изъ нихъ сербскаго элемента —

11.5 проц. и русскаго — 8,7 проц.

Пвстро-Венгрія выставляєть 17 корпусовъ, численностью каждый изъ 50 тысячь человѣкъ, по штатамъ военнаго времени. Никакихъ новыхъ корпусовъ австрійскій генеральный штабъ не рисковалъ формировать при разноплеменномъ составѣ населенія Дунайской монархіи и лишь сформировалъ около 20 дивизій ополченія, которыя большей частью держатся въ тылу арміи. Эти 17 корпусовъ, въ мирное время весьма малочисленные, доводятся лишь въ военное время до 50 тысячъ человъкъ каждый. И этими 900 тысячами человъто исчертывались всто вооруженныя силы первой очереди. Остальная масса запасныхъ шла частью на пополненіе потерь, частью для несенія службы въ гарнизонахъ внутри имперіи, частью для службы въ тылу арміи.

#### 8. Армія Франціи.

Война застала Францію также въ переходный моменть, когда только-что началъ осуществляться законъ о трехльтней службъ.

Военно-сухопутныя силы Франціи состоять изъ дѣйствующей арміи, въсоставъ которой входять войска полевыя, крѣпостныя, колоніальныя, резервныя, и тер-

риторіальной арміи или ополченія.

Въ составъ дъйствующей арміи войска полевыя, кръпостныя и колоніальныя содержатся въ мирное время, а войска резервныя формируются съ объявленіемъ мобилизаціи. Территоріальная армія или ополченіе съ ея резервомъ формируется съ объявленіемъ мобилизаціи и предназначается для внутренней защиты страны. Французская армія образуетъ 22 корпуса, тунисскую оккупаціонную дивизію, и восемь кавалерійскихъ дивизій. Изъчисла этихъ корпусовъ 21 корпусъ находится въ Европъ, а 1 корпусъ въ Алжиръ.

Корпусъ офицеровъ французской арміи пополняется выпусками изъ военныхъ школъ: Сенъ-Сирской, Сомюр

WALL YOU

ской, а также изъ политехнической школы. Кромъ того, младшія должности занимаются офицерами, производимыми изъ унтеръ-офицеровъ, окончившихъ курсъ военныхъ школъ: пъхотной въ С.-Мексанъ, кавалерійской въ Сомюръ, артиллерійской и инженерной въ Версалъ.

Для нуждъ военнаго времени имъется корпусъ офицеровъ резерва и корпусъ офицеровъ территоріальной арміи. Корпусъ офицеровъ резерва комплектуется:

1) отставными офицерами;
2) воспитанниками правительственныхъ школъ и др.

Благодаря такимъ заботамъ французскаго военнаго министерства, французская армія въ военное время

мало ощущала недостатокъ въ офицерахъ.

#### 9. Характеристика французской армін.

Главной отличительной чертой французской арміи является исключительно высокій патріотизмъ, которымъ проникнуты всѣ ея чины отъ генерала до солдата. Французскій солдатъ всешъло проникнутъ самой сознательной дисциплиной. Какъ боевой матеріалъ, французская пѣхота неоднократно доказала свою способность къ громаднымъ передвиженіямъ и свою горячность и порывистость, этотъ знаменитый французскій боевой задоръ въбояхъ. Французскіе офицеры съ большимъ усердіемъ работали надъ подготовкой солдатъ. Все обученіе французской арміи велось въ полѣ. Французскій солдатъ почти не знаетъ обученія въ казармѣ, и уже на второй или третій день новобранецъ выводится въ поле, гдѣ обучается примърному наступленію и маневрамъ.

Французская армія очень мало обращаеть вниманія на парадную сторону дѣла и потому, быть-можеть, иногда непріятно рѣжеть глазъ у строгихъ ревнителей военнаго благочестія. Зато французскій офицеръ и французскій солдать изучають только дѣло войны, изучаютъ

только то, что имъ придется дълать на войнъ.

Всъми вооруженными силами Франціи распоряжается президентъ Республики, онъ даже можетъ лично предводительствовать дъйствующей арміей. Во главъ высшаго военнаго совъта состоитъ предсъдатель—президентъ Республики, или военный министръ, и вице-президентъ, начальникъ генералитета.

Начальникъ генералитета есть въ буквальномъ смысль этого слова начальникъ всъхъ генераловъ, число

которыхъ опредъляется: въ 110 дивизіонныхъ генераловъ, 220 бригадныхъ генераловъ, 165 дивизіонныхъ генераловъ запаса и 275 бригадныхъ генераловъ резерва.

Франція имъетъ въ мирное время, какъ мы указывали, 22 корпуса, каждый изъ двухъ дивизій. Въ военное время эти дивизіи пополняются запасными, а изъ остальныхъ запасныхъ французы, не признавая возможнымъ создавать корпуса, создаютъ лишь дивизіи.

По одной такой дивизіи изъ запасныхъ, слѣдовательно, по 3-й дивизіи, добавляется въ каждый корпусъ, и корпуса доходять до 50—55 тысячъ человѣкъ, но число

корпусовъ остается прежнее-22.

Слѣдовательно, французская армія въ военное время исчислялась въ 1,1 милліона человъкъ, а остальные запасные распредълялись, такъ же, какъ и въ другихъ странахъ, для пополненія потерь, для службы въ тылу арміи и для службы внутри страны.

#### 10. Армія Великобританіи.



Англійскій военный министръ пордъ Китченеръ.

Съ начала войны на материкъ Европы стала высаживаться англійская экспедиціонная армія. Англійскія войска состоять изъ экспедиціонной арміи со своимъ резервомъ, территоріальныхъвойскъ, предназначенныхъ для обороны острововъ на случай десанта, арміи Британской Индіи и колоніальныхъ контингентовъ.

Какъ извъстно, въ Англіи всеобщей воинской повинности нътъ, и армія пополняется вербовкой охотниковъ. На службу принимаются британскіе подданные

въ возрасть отъ 18 до 25 льтъ, удовлетворяющіе опредъленнымъ требованіямъ физической годности: въсъ не менье 3 пуд. 7 фунт. и ростъ не менье 5 фут. 3 дюйм.

Англійская экспедиціонная армія нормально состоитъ изъ шести пъхотныхъ дивизій и одной кавалерійской дивизіи съ необходимыми вспомогательными учрежденіями и въ этомъ видъ достигаетъ численности 170 тысячъ человъкъ и 70 тысячъ лошадей. Во время самой войны численность англійской арміи путемъ вербовки была доведена до десяти дивизій, насчитывавщихъ въ общемъ около 250 тысячъ человъкъ. Такимъ образомъ видно, что численность англійской арміи, вслъдствіе особыхъ условій ея комплектованія, не превышала 4-5 армейскихъ корпусовъ.

Территоріальныя вой-



Главнокомандующій англійскими арміями фельдмаршаль Джонь Френчь.

ска, въ составъ четырнадцати дивизій, окончательно сформировываются по истеченіи щести мъсяцевъ съ начала войны.

Армія Британской Индіи выставляєть около 350 тысячь человькь, изъ которыхь 75 тысячь британскихь войскь, а остальныя—туземныя войска. Нъкоторыя части этихъ войскь доставлены англичанами на европейскій театръ войны въ количествь, повидимому, не болье 1-2 дивизій, т.-е. максимумъ около 40-45 тысячъ человькь.

Колоніальные контингенты крайне разнообразны по своему составу и имъются почти во всъхъ колоніяхъ Великобританіи. Всего колоніальныхъ контингентовъ имъется около 100 тысячъ человъкъ, не считая милиціи, выставляемой въ минуту необходимости важнъйшими колоніями.

Вслъдствіе большой популярности нынъшней войны, въ Англіи шла весьма успъшно и дальнъйшая вербовка волонтеровъ, и англичане надъются къ ръшительному мо-

менту войны довести свою армію до 3 милліоновъ человѣкъ. Однако изъ этой вполнѣ вѣроятной цифры необходимо выдѣлить постоянныя войска, существовавшія до войны, и отдѣлить ихъ отъ вновь набранныхъ войскъ, которыя стали комплектоваться только съ начала войны. Эти вновь набранныя войска, естественно, должны состоять изъ охотниковъ, набранныхъ только съ началомъ войны и, слѣдовательно, только съ этого времени начавшихъ свое военное обученіе. Поэтому вновь набранныя англійскія войска правильнѣе будетъ приравнять къ ландштурму, или къ ополченію, которые также были призваны въ началѣ войны и только въ началѣ войны

начали проходить курсъ солдатскаго обученія.

Англійскія войска первой очереди высаживались въ августъ свыше двухъ недъль и по окончании высадки примкнули къ лъвому французскому крылу, принявъ участіе во всъхъ операціяхъ французской арміи. Англійскія войска обнаружили большую стойкость въ бояхъ, большую смълость при атакахъ и оказали весьма существенную поддержку французамъ во всъ тъ критическіе моменты, которые переживала французская армія. Прибытіе англійскихъ войскъ усилило французскую армію почти на 25% и этимъ ослабило то превосходство, которое имъли нъмцы. Съ прибытіемъ англичанъ превосходство германцевъ въ численности стало колебаться лишь около цифры въ полмилліона. Это хотя и давало почти полуторное превосходство надъ французской арміей, но тъмъ не менье, какъ мы видъли, оказалось недостаточнымъ не только для того, чтобы нъмцы добились какого-либо успаха, но также для того, чтобы нъмцы удержали занятыя ими территоріи Франціи на съверо-востокъ.

Главное значеніе англійскаго выступленія, конечно, свелось къ тому господству на моряхъ, которое прі-

обрѣли союзники \*).

#### 11. Общая карактеристика европейскихъ армій.

Разсмотръвъ европейскія арміи болье или менье подробно въ отдъльности, мы видимъ, что лишь одна Германія ръшается формировать изъ запасныхъ цълые корпуса, тогда какъ другія страны формируютъ только

<sup>\*)</sup> См. отд. "Война на моръ", стр. 210.

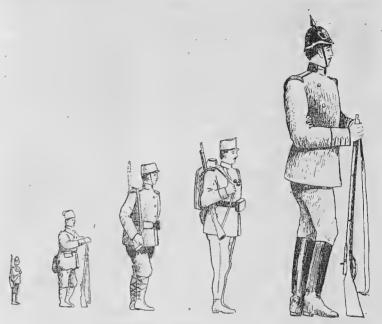
дивизіи. Для того, чтобы уяснить себѣ разницу, нужно обратить вниманіе на то, что корпусъ представляєть собою организацію изъ всѣхъ родовъ оружія, способную къ выполненію большихъ самостоятельныхъ задачъ на войнѣ. Такой корпусъ можетъ быть, напримѣръ, двинутъ для охвата, который можетъ рѣшить участъ сраженія. Такой корпусъ можетъ исполнять задачи арьергарда и задерживать наступленіе противника до тѣхъ поръ, пока смогутъ отступить главныя силы арміи. Однимъ словомъ, корпусъ можетъ драться совершенно самостоятельно, безъ чьей-либо поддержки. Поэтому, конечно, важно, чтобы корпусъ состоялъ изъ частей устойчивыхъ.

Дивизіи въ нынѣшней войнѣ рѣдко выполняютъ какое-либо самостоятельное порученіе и дѣйствуютъ обыкновенно въ сосѣдствѣ съ пругими дивизіями. Поэтому въ большинствѣ государствъ, какъ, напримѣръ, во Франціи, рѣшено было изъ запасныхъ формировать лишь дивизіи, которыя, будучи добавлены по одной на корпусъ, будутъ драться вмѣстѣ со старыми полевыми дивизіями корпуса, съ теченіемъ времени пріобрѣтутъ боевой опытъ, и такой корпусъ станетъ устойчивымъ.

Одни нъмцы признали возможнымъ формировать изъ запасныхъ цълые корпуса и предназначать для нихъ самостоятельныя отвътственныя операціи. Расчеть нъмецкаго генеральнаго штаба основывался на цъломъ рядъ факторовъ: на единоплеменности населенія Германіи, на популярности военнаго д'єла среди населенія, на большомъ развитіи въ странъ стрълковыхъ и гимнастическихъ обществъ, на разнаго рода ферейнахъ, пропагандирующихъ усиленіе арміи, усиленіе флота, усиленіе авіаціи и проч., - вообще на той милитаризаціи населенія, которая систематически проводилась и проводится въ Германіи. Германскій генеральный штабъ предполагаль, что эти данныя дълають нъмцевъ настолько годными къ военной службъ, что это отличаетъ населеніе Германіи отъ населенія другихъ странъ и поэтому даетъ возможность организовать изъ запасныхъ цѣлые корпуса въ отличіе отъ другихъ странъ.

Такимъ образомъ не трудно видѣть, что всѣ разговоры о милліонахъ, которые такъ распространены въ широкихъ кругахъ общества, не совсѣмъ правильны. Милліоны дѣйствительно существуютъ, но они не претворены въ арміи. Это есть лишь болѣе или менѣе неиз-

сякаемый источникъ всякихъ пополненій. Самыя же арміи опредъляются во всъхъ странахъ тъмъ числомъ



Бельгія Турція 180 тыс. 500 тыс. Австрія 900 тыс. Франція 1,1 милл. Германія 21/2 милл.

Численность армій въ первый періодъ войны (іюль—декабрь).

корпусовъ, которое имѣется въ мирное время, съ уселиченіемъ численности людей въ каждомъ корпусѣ до состава военнаго времени. Въ Германіи численность армій опредѣляется числомъ корпусовъ мирнаго времени плюсъ нѣкоторое строго опредѣленное число корпусовъ, формируемыхъ въ военное время. Вмѣсто многихъ милліоновъ у нѣмцевъ на самомъ дѣлѣ была армія въ 2½ милліона, у французовъ — въ 1,1 милліона, у австрійцевъ—въ 900 тысячъ.

Этотъ вопросъ былъ разръшенъ въ мирное время настолько строго и точно, что только для этого числа людей во всъхъ странахъ имъются и запасы артиллеріи, обозовъ, необходимый офицерскій составъ, техническія средства и проч. Поэтому, если бы какая-либо страна пожелала увеличить составъ своей арміи, то это

THE SERVICE STATES

должно было бы представить неисчислимыя затрудненія, а во многихъ случаяхъ было бы совершенно невозможнымъ, такъ какъ для этого ничего не подготовлено. Конечно, страны съ сильно развитою промышленностью могутъ заготовить, допустимъ, артиллерію, или обозы, или техническія средства. Но откуда взять штабы, офицеровъ, наконецъ ту кръпкую спайку, которая единственно дълаетъ сильной эти организованныя массы людей? Кромъ того, какъ мы видъли, пожилой возрастъ является самымъ отрицательнымъ цензомъ при опредъленіи боевой годности запасныхъ солдать, а формировать новыя арміи приходится изъ людей пожилыхъ. Поэтому лишь ко второму полугодію войны стали появляться новыя арміи, несомнічно, качественно худшія, чъмъ арміи, бывшія въ началь войны. Но все же больше, чъмъ въ полтора раза, никому не удалось увеличить свою армію.

#### 12. Офицеры.

Слѣдующій, не менѣе трудный вопросъ,—это вопросъ о подготовкѣ для войны достаточнаго количества офицеровъ. Корпусъ офицеровъ мирнаго времени во всѣхъ арміяхъ приблизительно одинаковъ. Всюду въ настоящее время для достиженія офицерскихъ должностей необходимо законченное среднее образованіе и 2—3 года спеціальнаго военнаго образованія. Однако необходимость имѣть въ военное время во много разъ большее число офицеровъ, чѣмъ въ мирное время, вынуждаетъ къ нѣкоторымъ послабленіямъ, какъ въ отношеніи образовательнаго ценза, такъ и въ отношеніи спеціальной военной подготовки.

Во Франціи даже въ мирное время имъется особый контингентъ офицеровъ, произведенныхъ изъ солдатъ по прослуженіи большого числа лътъ и при обязательномъ прохожденіи упрощеннаго курса въ спеціальныхъ школахъ. Въ военное время вопросъ о достаточномъ количествъ офицеровъ является однимъ изъ самыхъ острыхъ.

Главный контингентъ запасныхъ офицеровъ почти всюду составляютъ офицеры, произведенные изъ вольноопредъляющихся, т.-е. та категорія офицеровъ, которая у насъ именуется прапорщиками. Въ однъхъ странахъ эти вольноопредъляющіеся для производства въ офицеры служатъ годъ, въ другихъ два, и это нъсколько вліяетъ на большую или меньшую степень подготовки

ихъ къ офицерскимъ обязанностямъ.

Затъмъ въ весьма ограниченномъ количествъ поступаютъ въ армію офицеры запаса изъ числа бывшихъ на дъйствительной службъ въ мирное время и оставившихъ службу по собственному желанію. Наконецъ наибольшую категорію офицеровъ въ военное время даютъ офицеры, произведенные въ этотъ чинъ изъ унтеръофицеровъ.

Въ нъкоторыхъ странахъ, какъ, напримъръ, въ Германіи, на офицерскія должности предназначаются даже воспитанники старшихъ классовъ кадетскихъ корпусовъ.

Такимъ путемъ корпусъ офицеровъ въ военное время доводится до очень большого числа офицеровъ, но оно

все же далеко недостаточно.

На самомъ дълъ, единственнымъ способомъ разръшенія этого вопроса является обязательная подготовка всъхъ лицъ, получившихъ болъе или менъе удовлетворительное общее образованіе, къ офицерскому званію. Вполнъ понятно, что, если арміей сталъ теперь вооруженный народъ, то ея корпусомъ офицеровъ должна статъ "вооруженная интеллигенція". Только при этомъ условіи понятіе "вооруженный народъ" осуществляется во всей своей полнотъ, безъ того серьезнаго и даже уродливаго недостатка, который замъчается въ настоящее время въ отсутствіи достаточнаго числа руководителей призванныхъ подъ знамена народныхъ массъ. Въроятно, нынъшняя война и явится первымъ шагомъ къ разръшенію этого вопроса въ указанномъ нами смыслъ.

#### 13. Вооружение современной арміи.

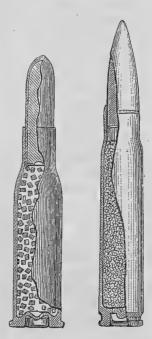
Вооруженіе во всѣхъ арміяхъ, участвующихъ въ настоящей европейской войнѣ, приблизительно одинаково. Обыкновенно принято приписывать большую важность всякому случайному превосходству вооруженія, которое имѣется у однихъ и не имѣется у другихъ. Прежде всего нужно установить, что вооруженіе всѣхъ европейскихъ армій болѣе или менѣе одинаково, и ружья и орудія отличаются одно отъ другого лишь незначительными деталями. Нѣсколько неодинаковымъ является вооруженіе тяжелой артиллеріей, и этотъ вопросъ особенно привле-

каетъ къ себъ всеобщее внимание. Въ знаменитыхъ 42-сантиметровыхъ германскихъ мортирахъ у насъ готовы были даже видъть чуть ли не первопричину германскихъ успъховъ. Это мнъніе безусловно преувеличено, и нъкоторое превосходство въ качествъ орудій даетъ лишь преимущество въ одномъ средствъ борьбы и во всякомъ случаъ не является какимъ-либо ръшительнымъ факторомъ. Нельзя забывать, что превосходство въ качествъ орудій еще не доказываетъ даже превосходства въ качествъ артиллеріи. Сила артиллеріи слагается не только изъ качества орудій, но находится въ большой зависимости отъ такъ называемаго управленія огнемъ, т.-е. отъ умѣнія сосредоточить огонь на важныхъ пунктахъ, своевременно его открыть, отъ умънія пользоваться огнемъ. Но и самое превосходство артиллеріи: отнюдь не является также рышительнымъ факторомъ, а есть лишь лучшее средство для борьбы, чъмъ то, которое имъется у противника. Такъ какъ

средства для борьбы весьма многочисленны и разнообразны, то артиллерія является лишь однимъ изъ этихъ средствъ, и превосходство артиллеріи можетъ искупиться превосходствомъ противника въ другихъ средствахъ борьбы, напримъръ, превосходствомъ противника въ развъдкъ, или мати

невръ.

Однако, въ виду интереса, который обнаруживается всюду къ вопросамъ вооруженія, остановимся нъсколько на нихъ. Всъ европейскія арміи вооружены ружьемъ приблизительно одного сорта-винтовкой съ магазиномъ на 5 патроновъ. Изъ этой скоростръльной винтовки можно сдълать около 40 выстръловъ въ минуту. Каждая пуля можетъ пробить нъсколько дюймовыхъ досокъ, сопротивление каждой изъ которыхъ равно сопротивленію человъческаго тъла. Наибольшая дальность пуль нъсколько болъе



Старая тупая пуля.

Новая остроконечная пуля

31/2 верстъ. Наиболъе дъйствительная и мъткая стръльба, конечно, возможна лишь на болъе близкихъ дистанціяхъ. Самая мъткая стръльба происходитъ на разстояніи не болъе 400 шаговъ, гдъ пуля нигдъ при полетъ не поднимается выше человъческаго роста, и поэтому ошибки возможны только вправо или влъво, но не вверхъ и внизъ, т.-е. перелетовъ не бываетъ. Достаточно мъткая стръльба возможна также и на большую дистанцію— до 1/2 версты. Такъ какъ въ бою выкидывается масса патроновъ, то, даже если самое ничтожное число пуль попадаетъ, число пораженій все же бываетъ очень велико. Вслъдствіе этого считается, что съ разстоянія 11/2 верстъ отъ непріятельскихъ позицій уже начинается сфера очень сильнаго и опаснаго ружейнаго непріятельскаго огня.

Изъ этого видно, что нынъшняя винтовка является весьма смертоноснымъ оружіемъ, способнымъ кидать пули дальше  $3^{1/2}$  верстъ, а на разстояніи до  $1^{1/2}$  верстъ развивающимъ очень мъткій огонь, при чемъ число выстръловъ изъ каждой винтовки можетъ дойти до 40 въ минуту, а одна пуля способна пробить нъсколько человъкъ, стоящихъ одинъ за другимъ. Нъкоторое отличіе между винтовками различныхъ европейскихъ армій представляетъ собою штыкъ, который въ другихъ арміяхъ, кромъ нашей, представляетъ собою ножъ, предназначенный не для того, чтобы колоть, а для того, чтобы рубить.

Артиллерія. Артиллерія во всѣхъ арміяхъ вооружена главнымъ образомъ полевыми, легкими, скорострѣльными пушками, стрѣляющими на разстояніи 5—6 верстъ снарядами вѣсомъ въ 16—20 фунтовъ. Одна батарея такихъ пушекъ въ 6—8 орудій можетъ сдѣлать до 20—25 выстрѣловъ въ минуту шрапнелью или гранатой. Въ первомъ случаѣ каждый снарядъ передъ паденіемъ, разрываясь, раскидываетъ до 300 пуль, а во второмъ случаѣ даетъ рядъ осколковъ, число которыхъ коле-

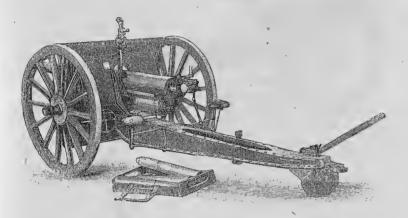
блется отъ 100 до 200.

Кромъ полевыхъ пушекъ имъются въ арміяхъ также и полевыя гаубицы, предназначенныя для того, чтобы перекидывать снаряды черезъ какое-либо препятствіе, и полевыя мортиры, предназначенныя для того, чтобы попадать навъсно, т.-е. падать сверху на горизонтальную площадку. Эти орудія стръляютъ на меньшія дистанціи, но большими бомбами и шрапнелями, въся-

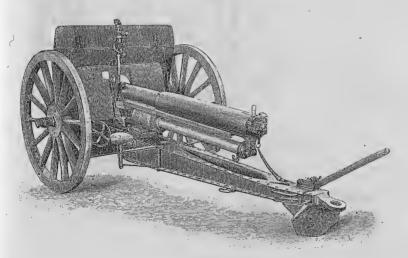
THE SERVICE OF THE STATE OF THE

щими до 5 пудовъ, при чемъ бомба даетъ до 250 осколковъ при разрывѣ, а шрапнель выкидываетъ отъ 400 до 500 пуль.

Для дъйствія въ горахъ имъется горная артиллерія, которая отличается отъ обыкновенной тъмъ, что пушка разбирается на части и надъвается въ видъ вьюка на лошадь; на 1-ю лошадь—половина лафета, на 2-ю ло-

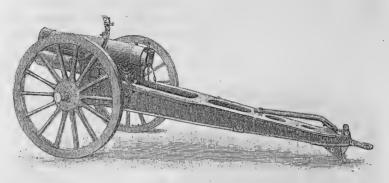


Полевая пушка съ патронами.

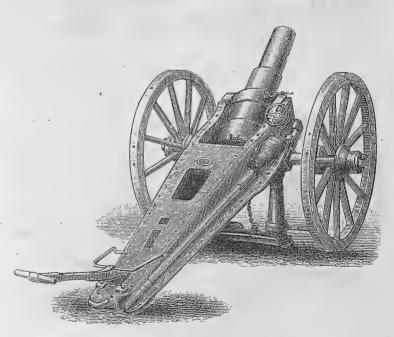


Пушка при выстреде (откать пушки).

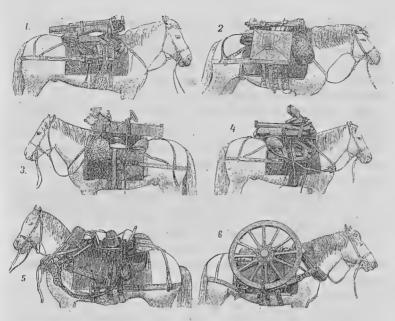
шадь—другая половина лафета; на 3-ю лошадь—самое тъло орудія, на 4-ю—ящики съ бомбами и т. д. Такія орудія естественно весьма удобны для передвиженія по узкимъ горнымъ тропинкамъ.



Полевая гаубица.



Мортира.



Горная пушка, разобранная и положенная отдельными частями на лошадей вырковъ.

#### 14. Тяжелая артиплерія.

Перейдемъ наконецъ къ нынъшнему "гвоздю"—тяжелой артиллеріи.

Въ современныхъ арміяхъ въ настоящее время всюду введена эта тяжелая артиллерія, но такъ какъ вопросъ о большемъ или меньшемъ количествъ тяжелой артиллеріи и о выборт орудія былъ еще незадолго до войны предметомъ обсужденія въ военной литературть, то этотъ вопросъ не во встава арміяхъ одинаково разръшенъ. Нъмцы раньше другихъ поторопились ввести у себя тяжелую артиллерію, и у нихъ имъется по 16 тяжелыхъ пушекъ въ каждомъ корпусть. Въ другихъ государствахъ число тяжелыхъ орудій передъ войной было меньше, но съ началомъ войны вста арміи увеличили свою тяжелую артиллерію приблизительно до такого же числа орудій, какое имъется въ германской арміи, а въ нъкоторыхъ арміяхъ и больше.

Нынъшняя тяжелая артиллерія состоить главнымъ образомъ изъ 15-сантиметровыхъ (6-дюймовыхъ) пушекъ

и изъ 15-сантиметровыхъ и 21-сантиметровыхъ мортиръ и гаубицъ. Такимъ образомъ, какъ видно, нормальный калибръ тяжелой артиллеріи — это 6 дюймовъ. Тѣ же 42-сантиметровыя гаубицы Круппа, которыя въ числъ нъсколькихъ экземпляровъ оказались у нъмцевъ, имъютъ калибръ въ 16 дюймовъ.

Въ настоящее время даже самое чудовищное орудіе морской артиллеріи, стръляющее снарядомъ въ 41 пудъ въсомъ, имъетъ калибръ 15 дюймовъ. При осадъ Портъ-Артура были неожиданностью даже мортиры калибромъ въ 11 дюймовъ, которыми японцы обстръливали портъ-

артурскіе форты.

Поэтому вполнъ понятно, какой сенсаціей должно было бы быть появленіе у нѣмцевъ 16-дюймовыхъ мортиръ, которыя стръляють снарядами невъроятнаго въса, именно въ 62 пуда снарядъ. Мы говоримъ "бы", потому что дъйствительно было бы сенсаціею, если бы такія исключительно разрушительной силы орудія могли сл'ь-

довать при арміи.

Однако мы знаемъ, что орудія калибромъ въ 12 и 15 дюймовъ давно уже извъстны, но при арміяхъ они не состоять, а имъются лишь для вооруженія флота и кръпостей, т.-е. тамъ, гдъ они разъ навсегда устанавливаются неподвижно на все время пользованія ими. Арміи ръшаются возить при себъ не болъе какъ 6-дюймовыя пушки и 8-дюймовыя мортиры, и то такія орудія могуть слъдовать лишь шагомъ, преимущественно по шоссе, или по очень хорошимъ грунтовымъ дорогамъ. Для того, чтобы тащить эти орудія, нужно довольно большое число лошадей въ зависимости отъ качества дороги.

Отсюда видно, насколько трудно возить съ собой, допустимъ, 10-дюймовыя орудія, которыя въсять нъсколько тысячъ пудовъ, и которыя совершенно лишили бы войска подвижности, одного изъ самыхъ драгоцънныхъ свойствъ полевой арміи и, во всякомъ случав, средства болъе драгоцъннаго, чъмъ даже многія сотни

10-дюймовыхъ пушекъ.

Конечно, бываютъ иногда случаи, когда необходимо имъть большія орудія, стръляющія большими снарядами, для разрушенія какихъ-нибудь крѣпкихъ и прочныхъ преградъ. Такіе случаи возможны при осадъ кръпостей, и тогда подвозится осадная артиллерія, калибръ которой до японской войны также не превышалъ 8 дюймовъ, а во время японской войны и въ настоящее время дохо-

дить до 11—12 дюймовь. Для этихь цѣлей могуть пригодиться даже и сенсаціонныя 16-дюймовыя мортиры Круппа. Но, конечно, не въ качествѣ рѣшительнаго средства, благодаря которому будетъ взята крѣпость, а какъ одно изъ многихъ средствъ борьбы, только нѣсколько болѣе сильное, чѣмъ тѣ, которыми обыкновенно пользуются въ современной войнѣ.

## 15. 42-сантиметровыя мортиры.

Нъмцы однако, невзирая на это, создали 42-сантиметровыя мортиры. Въ свое время многія авторитетныя лица даже сомнѣвались въ существованіи такихъ мортиръ. Даже морская артиллерія, наиболѣе могущественная, знаетъ пока только 15-дюймовыя орудія, и поэтому не было ничего удивительнаго, что появленіе 16-дюймовыхъ орудій на сушѣ казалось чѣмъ-то сказочнымъ и необыкновеннымъ. Эти чудовищныя орудія, какъ и всякая новинка, привлекли къ себѣ вниманіе широкихъ массъ. Но еще болѣе необыкновенными они казались для спеціалистовъ.

Конечно, спеціалисты знають, что можно соорудить 16-дюймовую мортиру, и даже 20-дюймовую, а можетъбыть, и еще большую. Но вмъсть съ тъмъ они знають. что такія чудовищныя орудія являются совершенно безполезными въ полевой войнъ. Въ полевой войнъ главнымъ образомъ приходится выводить изъ строя людей, а въ отдъльныхъ частныхъ случаяхъ разрушать нъкоторыя закрытія. Для того, чтобы вывести изъ строя человъка, вполнъ достаточно маленькой ружейной пули въ нъсколько золотниковъ, и совершенно нътъ необходимости раздавливать людей 50-пудовыми глыбами металла. Поэтому тактика считаетъ, что несравненно выгоднъе эти 50 пудовъ металла превратить въ 50 тысячъ маленькихъ пуль, изъ которыхъ каждая способна убить человъка, чъмъ расходовать на выведение изъ строя одного человъка всъ эти 50 пудовъ металла сразу.

На этомъ основана идея шрапнели, которая, разрываясь, даетъ нъсколько сотъ пуль, пригодныхъ каждая

въ отдъльности для пораженія людей.

Такимъ образомъ въ полевомъ бою главнымъ орудіемъ является ружье, пулеметъ и шрапнель, которые выбрасываютъ безчисленное количество маленькихъ пуль, убивающее большое число людей. Такъ какъ

однако люди прячутся отъ этихъ пуль въ окопы и блиндажи, то для разрушенія окоповъ и блиндажей имъется граната— снарядъ, способный пробить блиндажъ, или

разрушить валикъ окопа.

Затъмъ въ кръпостной войнъ, гдъ валы бываютъ очень толстые, а блиндажи превращаются въ казематы изъ прочнаго бетона, стали употреблять орудія болъе разрушительной силы. До 1904 года калибръ этихъ орудій былъ въ среднемъ около 6 дюймовъ, и не превышалъ 8 дюймовъ, при чемъ первыя орудія стръляли снарядомъ въ 1 пудъ, а вторыя—снарядомъ до 5-ти пудовъ. Появленіе 11-дюймовыхъ мортиръ подъ Портъ-Артуромъ со снарядомъ до 15-ти пудовъ было новостью, и дало возможность разрушать бетонные казематы кръпости.

Такъ какъ въ теченіе 10-ти лѣтъ послѣ японской войны инженеры приспособились къ 11-дюймовымъ орудіямъ и устроили еще болѣе прочные казематы въ крѣпостяхъ, то артиллерія постаралась приготовить для такихъ казематовъ орудія калибромъ уже болѣе 11-ти дюймовъ.

Сдълать это было крайне не легко. Правда, въ морской артиллеріи имъются орудія килибромъ въ 15 дюймовъ, стръляющія снарядомъ въ 41 пудъ въсомъ. Но морская пушка, разъ поставленная на кораблъ, стоитъ неподвижно, а сухопутную пушку, за исключеніемъ кръпостныхъ орудій, нужно возить. Кръпостную пушку можно сдълать калибромъ и въ 15 дюймовъ, но въ этомъ нътъ нужды, такъ какъ кръпостныя орудія стръляютъ по осаждающимъ войскамъ, а у послъднихъ не могутъ быть такіе прочные казематы, для которыхъ обязательно необходимы были бы 40-пудовые снаряды.

У осаждающей арміи имъются обыкновенныя полевыя укръпленія, для разрушенія которыхъ вполнъ достаточно 8-дюймовыхъ мортиръ, со снарядами въ 5 пудовъ. Слъдовательно, въ единственномъ мъстъ, гдъ можно было бы ставить громадныя орудія,— въ сухопутныхъ кръпостяхъ,—они не были нужны. Зато они были бы весьма полезны въ арміяхъ, осаждающихъ кръпости, для разрушенія прочныхъ кръпостныхъ построекъ изъ бетона; но въ осадную армію орудія эти нужно было бы доставлять по желъзнымъ и шоссейнымъ дорогамъ. Въ этомъ и заключалась вся трудность по созданію большихъ осадныхъ орудій, въсящихъ каждое по нъскольку тысячъ пудовъ.

IN TO BE INTERESTED AND A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

#### 16. Кто изобрълъ 42-сантиметровую мортиру.



42-сантиметровая мортира.

мортирой. Снарядъ ея въсилъ 61 пудъ, а дальность его полета равнялась 14-ти верстамъ.

Въ то же время австрійцы произвели весьма удачные опыты съ нъсколько меньшей мортирой, а именно—съ 12-дюймовой, стрълявшей снарядомъ въсомъ въ 36½ пудовъ, внутри котораго находился громадный зарядъ сильно взрывнатаго вещества—тринитротолуола.

Орудіе это было изготовлено на орудійномъ заводъ Скода въ Пильзенъ и предназначалось для разрушенія сильнъйшихъ кръпостныхъ построекъ изъ бетона и жельза. Вслъдствіе громаднаго въса этого орудія, перемъщеніе его могло производиться только при помощи автомобильной тяги.

Каждая батарея состояла изъ двухъ такихъ орудій и нѣкотораго небольшого числа снарядовъ. Для перевозки орудія назначалось 3 грузовыхъ автомобиля съ 4 прицѣпными повозками. На повозки ставились части орудій и особыя платформы, которыя подкладывались подъ орудія, ибо иначе они врѣзались бы глубоко въ землю при выстрѣлѣ. Автомобили были снабжены двигателями въ 100 лошадиныхъ силъ.

Произведенные опыты показали, что эти орудія могуть двигаться по шоссейнымъ и твердымъ грунтовымъ дорогамъ, но по испорченнымъ шоссейнымъ и по мягкимъ грунтовымъ двигаться абсолютно не могутъ.

Какъ бы то ни было, если бы секретъ побъды заключался лишь въ томъ, чтобы имъть самыя разрушительныя пушки, то война была бы очень простымъ дъломъ, и за все время существованія міра не было бы всего лишь семи великихъ полководцевъ, какъ ихъ насчитываетъ Наполеонъ, а было бы ихъ сколько угодно. Нельзя забывать, что, какъ ни совершенны могутъ быть средства войны, главнъйшимъ средствомъ всегда является человъкъ съ его неисчерпаемой силой духа и ума.

Возвращаясь къ обсуждаемому нами вопросу о тяжелой артиллеріи, отмътимъ нъкоторыя детали устройства ныньшнихъ тяжелыхъ пушекъ, принятыхъ въ полевыхъ арміяхъ. Въсъ снаряда, выбрасываемаго тяжелыми пушками, 1½—2 пуда; въсъ снаряда, выбрасываемаго тяжелыми гаубицами, доходитъ до 5 пудовъ. Наибольшая

пушечная дальность — 6—7 верстъ.

## 17. Число пушекъ.

Количество орудій во всѣхъ арміяхъ болѣе или менѣе одинаково, т.-е., правильнѣе сказать, всюду болѣе или менѣе одинаково число орудій относительно числа пѣхоты. Обыкновенно большее или меньшее число орудій въ арміи измѣряется числомъ орудій въ каждомъ корпусѣ, и чѣмъ больше число орудій въ корпусѣ, тѣмъ болѣе богато снабжена данная армія артиллеріей.

Въ германской арміи имъется по 144 легкихъ орудія и по 16 тяжелыхъ на каждый корпусъ. Такого большого числа орудій не имъетъ ни одна армія, но такое большое число орудій крайне невыгодно, о чемъ скажемъ

ниже.

Chiana Injura Je 32 A LY

Австрія имъетъ отъ 72 до 90 орудій на корпусъ, а

Франція—108—120 орудій на корпусъ.

Несомнънно, въ нынъшнихъ арміяхъ, формируемыхъ изъ солдатъ короткаго срока службы, крайне важно имъть возможно большее количество артиллеріи, которая, являясь сама по себъ могучимъ средствомъ борьбы, сильно подымаетъ духъ своихъ войскъ. Уже засвидътельствовано неоднократно, что нынъшняя пъхота въ ръдкихъ случаяхъ и то лишь въ особенно доблестныхъ арміяхъ можетъ вести наступленіе безъ помощи артиллеріи; въ большинствъ случаевъ присутствіе артиллеріи настолько необходимо, что очень часто пъхота только тогда идетъ въ атаку, когда слышитъ, какъ стръляетъ своя артиллерія. Наконецъ сила современнаго пъхотнаго огня такъ велика, что необходимо предварительно обстрълять артиллерійскимъ огнемъ пъхоту противника, чтобы облегчить атаку своей пъхоты.

Однако это не означаетъ, что можно къ арміи придавать артиллерію безъ конца и устраивать, какъ то дълаютъ нъмцы, такъ называемую "перегрузку артиллеріи", когда корпусъ превращается какъ бы въ артиллерійскую организацію, къ которой пъхота придана лишь

для охраны артиллеріи.

160 орудій германскаго корпуса—это такъ много, что нъмцы вынуждены ставить свою артиллерію въ нъсколько рядовъ, одинъ за другимъ. Это вызываетъ стръльбу черезъ головы своихъ и создаетъ большую артиллерійскую массу на полъ сраженія, которая неизбъжно, вслъдствіе своей массивности, должна нести громадныя

потери.

Наконецъ глубина походныхъ колоннъ корпуса очень увеличивается, что весьма важно. Дъло въ томъ, что величина корпуса разсчитывается, примърно, слъдующимъ образомъ: корпусъ, идя по дорогъ, долженъ развернуться въ боевой порядокъ возможно скоръе, и во всякомъ случать въ теченіе нъсколькихъ часовъ, чтобы успъть произвести наступленіе до сумерекъ. Понятно, если въ корпусть 160 орудій и онъ представляетъ на дорогъ длинную колонну чуть ли не въ 15—20 верстъ, то, чтобы послъднему солдату выйти при разворачиваніи въ боевой порядокъ на линію фронта, ему нужно спълать эти 15—20 верстъ. Слъдовательно, ему нужно итти чуть ли не цълый день, пока онъ не займетъ свое мъсто въ боевомъ порядкъ, да потомъ еще нужно наступать.

Очевидно, что это все нельзя успѣть сдѣлать до наступленія темноты, которая и можетъ оборвать операцію развертыванія корпуса, и войска будуть въ какомъ-то крайне неудобномъ положеніи—не то въ походномъ порядкѣ, не то въ боевомъ, что, ясно, сопряжено со всякими опасностями при наступленіи непріятеля.

Всъ эти причины заставляють военные авторитеты склоняться къ тому, что число орудій въ корпусъ, невзирая на желаніе имъть побольше артиллеріи, должно быть примърно не болье 108—110 орудій. И нъмцы на опыть убъдились, что принятое ими число орудій—160 въ корпусъ—абсолютно непрактично. Превосходство же въ артиллеріи можеть быть достигнуто при меньшемъ числъ пушекъ, ибо дъло въ числъ снарядовъ, а пушка и такъ весьма скоростръльна, и при большомъ количествъ снарядовъ можно изъ небольшого числа пушекъ развить ужасающій огонь.

#### 18. Автомобиль и аэроплань.

Кром'в артиллеріи, о которой мы говорили до сихъ поръ, въ нын'вшней европейской войн'в стали появляться блиндированныя пушки-автомобили и блиндированные по'взда. Еще во время японской войны выяснилась необходимость прикрывать артиллеристовъ во время стр'вльбы при помощи хотя бы вертикальныхъ броневыхъ щитовъ, которые устанавливаются вправо и вл'вво отъ орудія на оси, соединяющей колеса. Идея этихъ щитовъ давно пропагандировалась нашимъ офицеромъ генераль-



Пушка для стрыльбы по аэропланамъ

наго штаба капитаномъ Свяцкимъ, который еще въ 90-хъ годахъ доказывалъ, что при нынъшней силъ артиллеристовъ во время стръльбы при помощи такого рода щитовъ, о которыхъ мы говорили выше. Идея эта не встрътила сочувствія, и въ числъ ея противниковъ былъ, между прочимъ, и самъ Драгомировъ.

Когда послъ японской войны выяснилось, что нынъщняя шрапнель производить сильное поражение среди артиллерійской прислуги во время стръльбы, и, благодаря



Стрѣльба по аэроплану.

этому, батарея выводится изъ строя не вслъдствіе подбитія орудія, а вслъдствіе того, что перебиваются артиллеристы, во всъхъ государствахъ были приняты щиты. Вся нынъшняя полевая скоростръльная артиллерія снабжена щитами и носить названіе щитовой артиллеріи.

Въ началъ нынъшней войны нъмцы "развили идею щита" и поставили пушки на автомобили, прикрывъ какъ самую пушку, такъ и артиллеристовъ броневымъ куполомъ.

Такого рода пушка-автомобиль, очевидно, не только не боится ружейнаго огня, но можеть свободно въвзжать въ расположение непріятельской пъхоты, разстрыливая эту пъхоту картечью и гранатами.

Вслѣдъ затѣмъ появились такіе же бронированные пулеметы. И то и другое орудіе оказалось весьма полезнымъ прежде всего при развѣдкѣ, такъ какъ въ настоящее время всякая армія усиленно охраняется, и подойти близко съ цѣлью развѣдки невозможно. Бронированные автомобили и бронированные пулеметы свободно приближаются къ непріятельскому расположенію и даже могутъ въѣзжать внутрь его, и при такихъ условіяхъ развѣдка значительно облегчается.

Затъмъ, конечно, велико моральное дъйствіе такого орудія и потери, которыя наносятся при помощи этихъ

пушекъ и пулеметовъ.



Бронированные автомобили.

Съ такими пушками и пулеметами можетъ справиться только артиллерія, но для этого нужно, чтобы непріятельская артиллерія была уже подготовлена къ выстрѣлу, что, конечно, не можетъ быть всегда при появленіи стрѣляющихъ автомобилей. Наконецъ стрѣльба изъ пушекъ по автомобилямъ въ тотъ моментъ, когда войска находятся на отдыхѣ, на бивуакѣ, или на квартирахъ, представляетъ большую опасностъ для своихъ войскъ. Все это показало, что бронированные пушки и пулеметы на автомобиляхъ являются весьма цѣннымъ орудіемъ. Однако во всѣхъ странахъ это орудіе, какъ еще ни разу не испробованное, оказалось въ очень незначительномъ количествѣ.

Къ этимъ подвижнымъ маленькимъ броневымъ фор-

тамъ нужно отнести также и блиндированные поъзда. Каждый такой поъздъ состоить изъ ряда платформъ, имъющихъ вертикальныя стънки, прикрытыя либо броней, либо земляными мъшками. Такой блиндированный поъздъ можетъ быстро подать нъсколько сотъ человъкъ съ пулеметами, винтовками и орудіями на любую станцію, занятую непріятелемъ, если, разумъется, путь не испорченъ. Такими поъздами нъмцы пользовались въ первое время въ Восточной Пруссіи. Но послъ разрушенія нами желъзныхъ дорогь они временно отказались отъ пользованія блиндированными поъздами.

Въ настоящее время бронированные пушки и пулеметы на автомобиляхъ, а также блиндированные поъзда фигурируютъ въ боевыхъ столкновеніяхъ сравнительно ръдко. Во время боевъ къ югу отъ Кракова нъмцы попытались дъйствовать такими блиндированными пушками противъ нашей обыкновенной артиллеріи. Но оказалось, что эти пушки были моментально разбиты, и тогда вполнъ выяснилось, что онъ годны преимущественно въ тъхъ случаяхъ, когда приходится дъйствовать противъ непріятеля, не имъющаго артиллеріи. Тогда противникъ съ ними ничего подълать не можетъ, и онъ могутъ разстръливать непріятеля совершенно свободно, безъ помъхи.

Изъ остальныхъ средствъ борьбы упомянемъ о выяснившемся значеніи авіаціи въ нынъшней войнъ. Какъ извъстно, на это новое средство борьбы возлагались, по крайней мъръ въ широкихъ кругахъ, очень большія надежды.

Нельзя сказать, чтобы эти надежды совершенно не оправдались. Но все же область примъненія воздухоплаванія въ нынъшней войнъ оказалась весьма ограниченной.

Предполагалось, что роль воздухоплавательныхъ аппаратовъ выразится главнымъ образомъ въ развъдкъ. Возможность видъть, что происходитъ за линіями непріятельскихъ аванпостовъ, что происходитъ въ тылу, представлялась очень заманчивой, такъ какъ при принятыхъ нынъ способахъ развъдки, главнымъ образомъ конницей и пъхотными развъдчиками, очень ръдко удавалось проникнуть за линію непріятельскаго расположенія.

Поэтому роль авіаціи представлялась очень большою, и можно было слышать даже такія заявленія, что, напримъръ, обходъ Ноги подъ Мукденомъ, ръшившій

участь этого сраженія, не удался бы, если бы тогда существовали аэропланы, такъ какъ былъ бы своевременно ими замѣченъ, и войска наши парализовали бы обходное движеніе противника. Примѣръ этотъ былъ не совсѣмъ удачный, такъ какъ объ обходномъ движеніи Ноги заблаговременно доносила наша конница, и оно не было неожиданностью. Тѣмъ не менѣе этотъ примѣръ казался настолько нагляднымъ доказательствомъ возможной пользы аэроплановъ, что имъ оперировали очень часто, въ качествѣ одного изъ доказательствъ большого значенія авіаціи въ нынѣшней войнѣ.

Дъйствительно, нынъшняя война показала, что аэропланы могутъ нести развъдочную службу и въ нъкоторыхъ случаяхъ давать полезныя свъдънія. Однако эти свъдънія не могутъ быть настолько исчерпывающими, чтобы штабъ на основаніи ихъ могъ имътъ достаточное представленіе о расположеніи и въроятныхъ дъйствіяхъ противниковъ. Это объясняется, конечно, не тъмъ, что авіатору мъщаетъ непріятельскій огонь или какія-либо другія причины видъть расположеніе противника. Несомнънно, авіаторы, пролетая надъ непріятельскими войсками, многое видять, но и легко могутъ ошибаться, принимая одинъ предметъ за другой. Самое же главное неудобство заключается въ томъ, что наблюдатель на аэропланъ не можетъ обнять въ достаточной степени ту обстановку, которая открывается предъ его глазами.

Войска нынче располагаются или на квартирахъ по деревнямъ и городамъ, или по квартиро-бивуакамъ, а бивуакомъ стоятъ ръдко. Между тъмъ на бивуакъ, гдъ полки стоять правильными и опредъленными четырехугольниками, можно себъ составить извъстное представление о числъ войскъ. На квартирахъ же, гдъ войска стоятъ по домамъ, разсматривая это квартирное расположеніе сверху съ аэроплана, почти нельзя ръщить вопроса о количествъ войскъ, о числъ артиллеріи и проч. Одинаково трудно ръшить этотъ вопросъ и тогда, когда войска находятся на позиціи и располагаются въ окопахъ. Наконецъ даже вопросъ о томъ, имъются ли въ данномъ раіонъ войска или нътъ, очень ръдко удается разръшить, наблюдая съ аэроплана. Войска спрятаны въ квартирахъ или въ окопахъ, и достаточно нъсколькихъ человъкъ, идущихъ по улицъ или по полю для того, чтобы предположить нахожденіе въ данномъ раіонъ непріятельскихъ войскъ. Но одинаково можетъ ихъ и не быть, а

THE PROPERTY OF THE PARTY

могуть быть только эти нъсколько человъкъ, которые оказались въ полъ.

Вообще на большинство вопросовъ, которые штабъ задаетъ своему развъдчику, аэропланы неръдко не могутъ отвътить. Благодаря этому, развъдка съ аэроплана въ значительной степени теряетъ свою полезность, и это новое средство развъдки, какъ и всякое новое средство, отнюдь не является панацеей, а можетъ бытъ пригодно лишь въ нъкоторыхъ случаяхъ, какъ одно изъ многихъ средствъ развъдки, имъющихся въ распоряжени штабовъ, какъ конница, пъхотные развъдчики, печатъ, перехваченныя письма, шпіоны и проч.

Кромъ развъдки предполагалось, что воздухоплавательные аппараты будутъ кидать бомбы сверху и наносить потери противнику. Въ спеціальныхъ военныхъ кругахъ бомбометанію съ аэроплана не приписываютъ большого значенія. Но въ обществъ на эту роль аэроплановъ обращали большое вниманіе и обращаютъ до

сихъ поръ.

Такое до извъстной степени равнодушное отношеніе спеціалистовъ къ бомбометанію объясняется тѣмъ, что военное искусство учитываетъ лишь то, что можетъ оказать вліяніе на ходъ операцій или отдѣльнаго боя. Само собою разумѣется, что нѣсколько бомбъ, брошенныхъ, допустимъ, на зданія въ Парижѣ или въ Лондонѣ, нисколько не могутъ измѣнить взаимнаго положенія сторонъ, не ухудшаютъ положенія той стороны, куда упали бомбы, какъ и не улучшаютъ положенія той стороны, которая бросила бомбы. Это можетъ произвести моральное впечатлѣніе на жителей, но такъ называемой "тактической цѣнности" не имѣетъ, и отъ этого войска не отойдутъ ни на шагъ назадъ и не подвинутся ни на шагъ впередъ.

Для метанія бомбъ нѣсколько болѣе пригодны аппараты большихъ размѣровъ, какъ цеппелины, полужесткіе дирижабли. Это объясняется вполнѣ естественно тѣмъ, что только такіе аппараты могутъ поднять на себѣ большія бомбы, достаточно разрушительной силы. Только такія бомбы и могутъ при попаданіи въ арсеналъ, пороховой погребъ, или въ непріятельскій корабль, произвести разрушеніе, которое будетъ имѣть цѣнность въ военномъ отношеніи въ томъ смыслѣ, что ухудшитъ положеніе противника. Однако всякіе запасы пороха въ погребахъ, всякія жизненныя части корабля прикрыты

или бетономъ или броней и съ трудомъ поддаются разрушенію. Поэтому даже въ этихъ отдъльныхъ случаяхъ достигнуть серьезныхъ результатовъ удается крайне ръдко.

Такимъ образомъ роль авіаціи въ нынъшней войнъ сводится главнымъ образомъ къ нѣкоторымъ случаямъ развъдки, довольно ръдкимъ, и къ метанію бомбъ въ лагери и города, для того, чтобы произвести моральное впечатлъніе. Эта послъдняя цъль является достаточно важной, чтобы оправдать такое бомбометаніе, и въ Лондонъ, напримъръ, установлены даже особыя пушки въ домахъ для стръльбы вверхъ по нъмецкимъ аэропланамъ. Такія же пушки установлены на канедральномъ соборъ въ Краковъ. Конечно, нъсколько бомбъ, брошенныхъ въ Лондонъ или въ Краковъ, могутъ убить десятокъ солдатъ или жителей. Но тамъ, гдъ потери исчисляются десятками или сотнями тысячъ, потеря еще нъсколькихъ человъкъ не можетъ нисколько повліять на положеніе дълъ. Какъ замъчено однако, одна возможность появленія такихъ раскидывающихъ бомбы воздухоплавательныхъ аппаратовъ дъйствуетъ весьма подавляюще на тъхъ, кому приходится этого ожидать.

Всъми этими обстоятельствами и объясняется та роль, которую играють аэропланы въ нынъшней войнъ, и которая оказалась значительно меньше той роли, которая приписывалась этому новому популярному сред-

ству борьбы \*).

<sup>\*)</sup> См. отд. "Воздушная война", стр. 199.

# планъ войны.

Разсмотръвъ средства борьбы, — арміи и ихъ вооруженіе, — т.-е. разсмотръвъ, какъ сражающіеся народы ръшили первую часть задачи войны, какъ понимаетъ войну Мольтке, а именно, задачу "собрать возможно больше силъ", перейдемъ къ разсмотрънію вопроса о томъ, какъ разръшилась вторая задача: "отыскать армію противника".

Эта задача подразумъваетъ извъстный планъ, въ силу котораго нужно произвести наступленіе до встръчи и

отысканія непріятельской арміи.

Изъ всъхъ странъ Германія, какъ извъстно, предполагала закончить свою мобилизацію и сосредоточеніе ранъе другихъ. И для той и для другой цъли служатъ дороги, и отъ ихъ провозоспособности въ значительной степени, конечно, зависитъ и скорость мобилизаціи.

Вслъдствіе сильно развитой съти жельзныхъ дорогь, въ Германіи вопросъ этотъ былъ уже заблаговременно разръщенъ. Но независимо отъ этого самая система комплектованія германской арміи, такъ называемая "территоріальная система", даетъ большія удобства при мобилизаціи. При примъненіи этой системы, каждый полкъ пополняется изъ населенія близъ лежащаго округа, за нъкоторыми исключеніями, сдъланными для гвардіи и для недостаточно надежнаго населенія Эльзасъ-Лотарингіи и отчасти прусской Польши. Германскіе запасные живутъ настолько близко отъ стоянки своего полка, что даже являются на ротные праздники въ тъ роты, гдъ они раньше служили. При такихъ условіяхъ съ объявленіемъ мобилизаціи германская армія пополняется запасными очень быстро. Если при этомъ принять во вниманіе, что для пополненія 25-ти перволинейныхъ германскихъ корпусовъ нужно призвать только послъдній годъ запасныхъ, такъ называемыхъ "отпускныхъ", и то простымъ распоряженіемъ начальства, безъ указа о мобилизаціи, то станетъ понятно, что германская мобилизація происходитъ очень быстро.

Послѣ мобилизаціи идетъ слѣдующая операція—сосредоточеніе войскъ въ опредѣленный раіонъ, который

избранъ исходнымъ для наступленія.

Благодаря сильному развитію желѣзнодорожной сѣти, нѣмцы считали, что на 12-й день они закончатъ и мобилизацію и сосредоточеніе своей арміи къ опредѣленному пункту, и на этомъ основывался весь планъ веденія ими войны противъ коалиціи. Планъ этотъ впервые былъ созданъ Мольтке послѣ войны 1870 г., когда обнаружились уже первые признаки возможнаго сближенія

между Франціей и Россіей.

Планъ этотъ основывался на томъ, что нъмцы занимають центральное положение между двумя противниками, Россіей и Франціей. Такое положеніе предусматриваетъ дъйствія по такъ называемымъ "внутреннимъ операціоннымъ линіямъ". Сущность этихъ внутреннихъ операціонныхъ линій заключается въ томъ, что находящійся посрединь быстро наступаеть на одну армію и, разбивъ ее, поворачивается и бросается на другую армію. При такихъ условіяхъ противникъ, дъйствуя всей массой, нападаеть какъ бы на каждую половину вражеской силы въ отдъльности, и, конечно, половину легче разбить, чъмъ цълое. Поэтому, если бы, допустимъ, наша и французская арміи дрались рядомъ, то нъмцамъ никогда не удалось бы справиться со всей массой, выставляемой двумя народами. При естественномъ же раздъленіи нашей и французской армій нъмцы могли разсчитывать, что имъ сначала удастся всей массой обрущиться на одну половину, т.-е. на французскую армію, и разбить ее, а потомъ обрушиться тоже всей массой на другую половину-русскую армію.

Въ такомъ положеніи находился во время Семилѣтней войны Фридрихъ Великій, когда онъ со своей арміей, находясь въ центрѣ Пруссіи, дѣйствовалъ по внутреннимъ операціоннымъ линіямъ. Онъ бросался со всей массой своихъ войскъ на каждаго противника въ отдѣльности: то на саксонцевъ, то на австрійцевъ, то на французовъ, то на русскихъ, то опять на австрійцевъ. Если всѣ эти арміи соединились бы вмѣстѣ и дали бы бой Фридриху, онъ, конечно, былъ бы разбитъ, подавленный

громаднымъ превосходствомъ силы; но, имъя дъло съ каждой изъ непріятельскихъ армій въ отдъльности, онъ могъ держаться 7 лътъ. Правда, онъ войны не выигралъ, и только случайныя обстоятельства спасли его отъ окончательной гибели; но все же онъ держался 7 лътъ вмъсто того, чтобы погибнуть въ теченіе одного сезона.

Когла нъмцы ръшили въ нынъшней войнъ напасть сначала на одного противника и разбить его въ отдъльности, а потомъ напасть на другого противника и разбить его также въ отдъльности, предъ ними предсталъ вопросъ: на кого перваго напасть, на Францію или на Россію?

Мольтке, создавая этотъ планъ, считалъ, что необходимо сначала напасть на Францію и разгромить ее возможно скорѣе. Такъ какъ тогда Франція, послѣ тяжелой эпохи 70-го года, была слаба, то Мольтке составиль

слъдующій планъ кампаніи.

На 12-й день съ начала войны германская армія заканчиваетъ свою мобилизацію и сосредоточеніе на французской границъ. На 13-й день нъмцы вступаютъ въ бой съ французской арміей и, пользуясь своимъ численнымъ превосходствомъ, наносятъ французамъ пораженіе на 16—17-й день. Затъмъ Франція, оставшаяся безъ арміи, принуждается къ миру, и на 18—19-й день начинается перевозка войскъ на русскую границу. На эту перевозку предполагалось употребить 6 дней. На 24—25-й день нъмцы начинаютъ кампанію противъ Россіи, совершенно спокойные за свой тылъ, гдъ остается разбитая и покорившаяся Франція.

При этомъ нъсколько нъмецкихъ корпусовъ остаются въ началъ войны на русской границъ, чтобы прикрывать территоріи Германіи отъ случайныхъ появленій на-

шихъ корпусовъ.

Съ теченіемъ времени, Франція, оправившаяся отъ Седанскаго погрома, крѣпла, и съ каждымъ годомъ возможность разбить французскую армію въ нѣсколько дней дѣлалась все болѣе маловѣроятной. Поэтому нѣкоторые нѣмецкіе военные авторитеты предлагали измѣнить планъ и въ случаѣ войны съ франко-русскимъ союзомъ напасть сначала на Россію. При этомъ сторонники этого взгляда предполагали воспользоваться болѣе ранней готовностью Германіи и захватить часть территоріи русской Польши до Вислы, а если окажется возможнымъ, то и до Нѣмана и даже до Западной Двины и

одновременно помѣшать нашему сосредоточенію, стремясь разбить наши неготовыя войска въ отдѣльности. Сторонникомъ этого мнѣнія былъ, между прочимъ, фонъдеръ-Гольцъ, который всегда настойчиво твердилъ: "Только сначала на Россію".

Дѣло въ томъ, что въ стратегіи существуетъ правило, въ силу котораго, при наличіи двухъ противниковъ, слѣдуетъ сначала нападать на сильнѣйшаго, а потомъ уже на слабѣйшаго. Это вполнѣ понятно изъ того, что противъ сильнѣйшаго желательно дѣйствовать со всѣмъ напряженіемъ силъ, а отнюдь не арміей, ослабленной уже борьбой со слабѣйшимъ. Армія же, расправившаяся съ сильнѣйшимъ, должна, очевидно, побѣдить и сла-

бъйшаго.

Фонть-деръ-Гольцъ, относившійся съ большимъ вниманіемъ къ Россіи и всегда считавшій, что наша армія представляєть собою серьезную силу, настаиваль на томъ, что сильнъйшимъ противникомъ являєтся Россія, и противъ нея должны быть направлены первые удары. Однако нъмецкій генеральный штабъ и придворныя вліянія отстояли планъ нападенія сначала на Францію. Однимъ изъ сторонниковъ этого плана являлся германскій кронпринцъ, которому очень хотълось войти тріумфаторомъ-побъдителемъ въ покоренный Парижъ. Говорять, что мать кронпринца, не чаявшая души въ своемъ первенцъ и видъвшая въ немъ несомнъннаго Наполеона, также оказала сильное вліяніе на то, чтобы былъ принятъ планъ войны, составленный еще Мольтке.

Между тѣмъ, какъ мы видѣли, планъ Мольтке несомнѣнно былъ достаточно обоснованъ въ свое время, когда дѣйствительно нѣмцы могли надѣяться побѣдить Францію, не оправившуюся еще отъ послѣдствій 70-го года. Но какъ только Франція окрѣпла, и у нея появилась сильная армія, побѣдить при помощи одного удара Францію стало невозможнымъ. И, естественно, нападеніе сначала на Францію означало, что нѣмцамъ придется, даже въ случаѣ успѣха, потратить очень много времени для того, чтобы одолѣть французскую армію. За это же время восточныя провинціи Германіи подвергались неминуемой угрозѣ, и нѣмцы могли бы оказаться стиснутыми между двумя арміями—французской и

нашей.

Трудно сказать, какой планъ былъ лучше, — нападеніе ли сначала на Францію, или нападеніе сначала на

TO THE BURE OF THE PARTY

Россію, такъ какъ въ томъ положеніи, въ которомъ находились нъмцы, было трудно выдумать что-нибудь увъренное.

# 19. Основная причина неудачи нъмцевъ въ первое полугодіе войны.

Какъ бы то ни было, нъмецкій генеральный штабъ упорно отстаивалъ планъ Мольтке, и, согласно этому плану, нъмцы начали свои операціи. Однако нъмцы при этомъ сдълали несомнънную, явную и крупную ошибку. Они наступали на Францію только войсками своей арміи и не двинули одновременно туда австрійской арміи. Это была грубая ошибка и полное несоблюденіе принципа сосредоточенія непремънно всъхъ силъ противъ одного противника и затъмъ тъхъ же всъхъ силъ противъ другого

противника.

Всѣ силы подразумѣваютъ всѣ тѣ войска, которыя имѣются въ распоряженіи данной стороны. Слѣдовательно, въ нынѣшней войнѣ нѣмцы должны были сразу двинуть во Францію всѣ силы въ буквальномъ смыслѣ этого слова, а именно, и свои и австрійскія арміи. Нѣмцы же раздѣлили эти силы пополамъ и одну половину—германскую армію—направили противъ Франціи, а другую половину—австрійскую армію—направили противъ Россіи. Вмѣсто того, чтобы драться цѣлымъ, они дрались половинами, совершенно не учитывая того, что половина слабѣе цѣлаго, и что вѣчное правило военнаго искусства требуетъ сосредоточенія всѣхъ силъ въ одномъ направленіи, противъ одной цѣли, а не противъ двухъ и не противъ трехъ.

Конечно, могуть возразить, что, если бы австріиская армія пошла совм'єстно съ германской арміей на завоеваніе Франціи, то наши войска заняли бы австрійскую территорію, Галицію, Карпатскіе проходы. Не говоря уже о томъ, что эта часть территоріи и такъ занята нашими войсками, нъмцы могли предполагать, что впослъдствіи, когда они вм'єст'є съ австрійцами поб'єдять во Франціи, они повернутся въ нашу сторону, и тогда все равно, въ зависимости отъ того, чья армія будетъ разбита, и будетъ находиться разр'єшеніе вопроса, кому будетъ принадлежать занятая часть австрійской территоріи. Между тѣмъ, если бы во Франціи одновременно

стали дъйствовать германская армія изъ Бельгіи, а австрійская армія изъ Лотарингіи, или черезъ Люксембургь, то это несомнѣнно значительно затруднило бы положеніе французовъ, и трудно сказать, каковы могли быть результаты этого совмѣстнаго австро-нѣмецкаго наступленія на Францію. Во всякомъ случаѣ, если бы австро-нѣмцамъ удалось имѣть успѣхъ и они повернулись бы въ нашу сторону, германскій генеральный штабъ имѣлъ бы противъ насъ не только свою армію, но и австрійскую. Изъ-за этого нъмцы прежде всего прочгрывають войну. Ошибки, сдъланныя въ началь войны, нельзя исправить никогда.

#### 20. Вторая ошибка.

Совершивъ такимъ образомъ грубъйшее нарушеніе одного изъ основныхъ и въчныхъ принциповъ военнаго искусства и раздъливъ свои силы пополамъ, направляя австрійскую армію противъ Россіи, а германскую про тивъ Франціи, нъмцы начали съ завоеванія Бельгіи Вопросъ о томъ, дъйствительно ли имъ нужно было наступать обязательно черезъ Бельгію, долгое время обсуждался въ европейской военной литературъ. Какъ извъстно, самый планъ дъйствія нъмцевъ не представляль никакого секрета. О немъ было всъмъ хорошо извъстно, и въ теченіе 40 лътъ вопросъ о возможномъ столкновеніи Германіи съ Франціей и Россіей и Австріи съ Россіей-не сходилъ со столбцовъ военной печати. Планъ наступленія нъмцевъ на Францію черезъ Бельгію былъ весьма кореннымъ и существеннымъ измъненіемъ того плана войны, который провелъ въ 70-мъ году Мольтке. Для того, чтобы уяснить себъ эту разницу, необходимо указать на одно весьма существенное различіе. Планъ Мольтке въ основъ имълъ стремленіе отръзать французскую армію оть богатьйшаго юга Франціи и лишить ее такимъ образомъ возможности отойти къ югу, — опираться на богатыя области и черпать оттуда источники пополненія какъ самой арміи людьми, такъ и ея запасовъ.

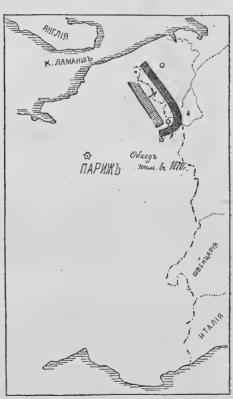
Поэтому Мольтке, наступая на Францію, все время выдвигаль лювое крыло своей арміи впередь. При всякой нъмецкой побъдъ французамъ нужно было естественно отходить. Они могли отойти на съверъ и на западъ, но

не на югъ, потому что тамъ всегда было выдвинуто впередъ лъвое нъмецкое крыло въ видъ цълой отдъль-

ной арміи.

Такимъ образомъ французы никакъ не могли отойти къ югу и затянуть, опираясь на богатыя области юга франціи, борьбу на долгое время. Это какъ бы подготовляло ръшительный и быстрый конецъ борьбы. Ибо, въ случать успъха нъмцевъ, французская армія не имъла средствъ для продолженія борьбы. Конечно, независимо отъ этого, на успъхъ нъмцевъ въ 70-мъ году повліяло много причинъ; но несомнънно также, что постоянно выдвинутая впередъ при наступленіи лъво-фланговая армія нъмцевъ, отръзывая пути отступленія французовъ на югъ, свидътельствовала о весьма большой предусмотрительности и глубинъ стратегической мысли геніаль-

наго датчанина. Нынъшній нъмецкій генеральный штабъ, вълицѣ своихъ высшихъ руководителей, несомнѣнно въ милліонъ разъ бездарнѣе своего великаго предка, повелъ операціи во Франціи совершенно инымъ способомъ. Ири нынъшнемъ наступлении на Францио нъмцы выдвигали впередъ не лювое крыло, а, наоборотъ, правое со стороны побережья Ствернаго моря. И этимъ, даже въ случаѣ удачи, они какъ бы, наобороть, загоняли французовъ на югь, что давало въ свою очередь французамъ возможность всегда вести долгое, затяж-



Чертежъ 1



Чертежъ 2.

Изъ чертежей 1-го и 2-го можно видѣть разницу между тѣмъ способомъ наступленнія, который вели нѣмцы въ 1870 году, и тѣмъ способомъ наступленія, который ими принять въ 1914 году. Какъ видно изъ 1-го чертежа, обходъ Мольтке въ 1870 году былъ произведенъ лѣвымъ флангомъ германской арміи и отгрѣзалъ французовъ отъ юга. Изъ чертежа 2-го видно, что обходъ нѣмцевъ въ 1914 году былъ произведенъ правымъ флангомъ и, наоборотъ, загонялъ французовъ на югъ въ богатѣйшія области Франціи, какъ бы преднамѣренно даеая имъ возможность слѣлать длительнымъ свое сопротивленіе. Вслѣдствіе этого нѣмпы не добились рѣшительнаго сраженія во Франціи.

ное сопротивленіе. Дѣйствительно, мы видѣли, что въ тотъ моментъ, когда французы поровнялись съ Парижемъ при своемъ отступленіи, они преспокойно оставили его въ сторонѣ и повернули фронтомъ на сѣверъ, имѣя въ тылу богатыя южныя области Франціи.

Слѣдовательно, въ то время, какъ великій Мольтке безпрерывно не пускалъ французовъ на югъ Франціи, при помощи своего выдвинутаго впередъ лѣваго крыла, нынѣшній маленькій Мольтке, выдвигая правое крыло

своихъ армій, все время, наоборотъ, бездарно какъ бы загонялъ французовъ въ ихъ богатьйшія области юга.

Обращаясь непосредственно къ наступленію нѣмцевъ на Францію, отмѣтимъ, что стремленіе нарушить нейтралитетъ Бельгіи было у нихъ вызвано желаніемъ развернуться на сравнительно открытой и мало пересъченной мъстности. Дъйствительно, для нытъшнихъ громадныхъ армій горные и пересъченные раіоны представляютъ большія неудобства, и развернуться милліоны современныхъ войскъ могутъ лишь на мѣстности болъе или менъе открытой.

Пограничная территорія въ этомъ отношеніи представляєть большое не-



Чертежъ 3.

Чертежъ показываетъ характеръ франко-германской границы. Наличность Вогезъ исключала возможность операцій здѣсь большими массами, почему для развертыванія германской арміи оставался лишь участокъ къ югу отъ Люксембурга, Люксембургъ и Бельгія. Это и было одной изъ причинъ нарушенія нъмдами нейтралитета Бельгіи.

удобство, и вся южная часть границы, проходящая по Вогезамъ, естественно исключается изъ того раіона, гдъ могутъ оперировать крупныя силы. Остается лишь небольшой участокъ границы по Лотарингіи, герцогство Люксембургское и Бельгія.

Нѣмцы увѣряють, что существовало соглашеніе между Бельгіей и Франціей, въ силу котораго первая должна была пропустить французскія войска. Намъ неизвѣстно, существовало ли такое соглашеніе или нѣтъ. Мы ско-

ръе склонны предполагать, что такого соглашенія не существовало:—какъ видно изъ хода войны, французы намърены были обороняться, а слъдовательно имъ не зачъмъ было занимать Бельгію. Другое дъло нъмцы. Они безусловно предполагали наступать, а слъдовательно имъ надо было нарушить нейтралитетъ Бельгіи.

# УДАРЪ ПО БЕЛЬГІИ.

Еще не закончивъ своей мобилизаціи, германскія войска во исполнение намѣченнаго плана войны неожиданно и безцеремонно перешли бельгійскую границу, а германское правительство предъявило бельгійцамъ ультиматумъ, требуя свободнаго пропуска войскъ черезъ бельгійскую территорію. Бельгійское правительство категорически отказалось пропустить нъмцевъ, и Бельгія рѣшила защищать свой нейтралитетъ съ оружіемъ въ рукахъ.



Главнокомандующій французскими арміями, генералъ Жозефъ Жоффръ.

Бельгійская армія состояла всего изъ 4 дивизій пѣхоты и 2 дивизій кавалеріи. Съ приведеніемъ на военное положеніе она насчитывала около 180.000 человѣкъ, изъ которыхъ половича занимала гарнизонами крѣпость Антверпенъ и старыя небольшія крѣпости Льежъ, Намюръ и Гюи.

Послъ полученія отрицательнаго отвъта отъ бельгійскаго правительства 3 германскихъ корпуса штурмовали небольшую бельгійскую крѣпость Льежъ, но были отбиты съ большимъ урономъ. Нѣмцы не остановились и продолжали вести энергичныя атаки противъ этой ничтожной крѣпости.

Кръпость Льежъ состояла изъ 12 фортовъ въ разстояніи отъ 2 до 5 версть фортъ отъ форта. Форты были



Генералъ По, командовавщій одной изъ французскихъ армій.

настолько близко расположены къ городу, что, при обстрълъ ихъ осадными батареями нъмцевъ, снаряды попадали въ городъ.

Главное вооруженіе фортовъ составляли 6-дюймовыя пушки, стрълявшія снарядами въсомъ въ 1 пудъ, и 8-дюймовыя мортиры. Эти большія орудія были заключены въ броневыя башни.

Въ свою очередь, башни были всажены въ бетонный валъ, и пушка поднималась надъ валомъ на 1—2 аршина. Кромъ этихъ большихъ пушекъ были небольшія скоростръльныя пушки, въ такъ называемыхъ "скрывающихся башняхъ", т.-е. въ такихъ башняхъ, которыя

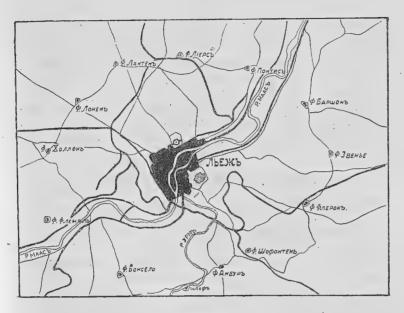
обыкновенно скрыты и выскакиваютъ вмъстъ съ пушкой лишь въ минуту штурма для обстръла атакующихъ войскъ. На фортахъ имълись прожекторы, также въ скрывающихся броневыхъ башняхъ, и пороховые погреба, прикрытые бетономъ.

Форты Льежа были выстроены знаменитымъ бельгійскимъ инженеромъ Бріальмономъ и не чинились больше 30 льтъ. Эти форты представляли собою настоящіе бе-

тонные броненосцы, что, конечно, было большимъ недостаткомъ, ибо было сопряжено отсутствіемъ стрълковой обороны. Кромъ того, пушки были сосредоточены на фортахъ, чего въ настоящее время нигдъ не дълаютъ. Теперь уже выяснилось, что сосредоточеніе пушекъ на фортахъ является крайне опаснымъ, такъ какъ небольшой форть представляеть собою хорошую цѣль, которую нетрудно разстрѣлять. Поэтому въ настоящее время пушки выносятся въ сторону отъ фор-



Генералъ Мишель, командующій одной изъ французскихъ армій.



Чертежъ 4.

товъ и ставятся въ особыя, такъ называемыя промежуточныя батареи. Благодаря этому, крѣпостное расположеніе получаетъ разбросанный характеръ, и обстрѣлъ его значительно затрудняется.

Затѣмъ, въ настоящее время совершенно не ставятся нигдѣ броневыя установки, вслѣдствіе того, что попаданіе даже небольшого осколка въ сложный механизмъ башни можетъ вывести изъ строя все орудіє; тогда какъ такое же попаданіе осколка въ обыкновенную пушку не причиняетъ никакого серьезнаго вреда.

Нъмцы продолжали штурмы этой кръпости, и послъ ряда неудачныхъ атакъ взяли наконецъ часть фортовъ Льежа, а именно тъ форты, которые лежатъ на южномъ и восточномъ берегахъ ръки Мааса.

На прилагаемомъ чертежѣ въ центрѣ изображены городъ Льежъ и ограда вокругъ него (заштрихованный многоугольникъ). Черезъ средину города протекаетъ рѣка Маасъ.

На правомъ берегу Мааса—юго-восточномъ—форты: Баршонъ, Эвенье, Флеронь, Шофонтень, Амбуръ, Бонсель и С. Ламберъ были сначала заняты нъмцами.

Овладъвъ фортами праваго берега, нъмцы могли обстръливать городъ, то при такомъ обстрълъ гарнизонъ города и большая частъ \*жителей должны были уйти на съверные форты: Флемаль, Холлонь, Лонсенъ, Лирсъ.

Благодаря этому нъмцамъ удалось овладъть и самимъ

городомъ.

большихъ потерь.

Послѣ этого сѣверные форты Флемаль, Холлонь, Лонсенъ и Лирсъ оказались стоящими тыломъ къ нѣмцамъ. Тѣмъ не менѣе извѣстія еще долго говорили, что форты эти еще держатся.

## 21. Причина неудачи нъмцевъ у Льежа.

Главная причина неудачи нъмцевъ подъ Льежемъ заключалась въ томъ, что они ръшили примънить при взятіи этой кръпости такъ называемую ускоренную атаку генерала фонъ-Зауера. Обыкновенно кръпости атакуются при помощи долгой постепенной атаки, изобрътенной знаменитымъ Вобаномъ. Сущность этой атаки заключается въ томъ, что атакующій приближается къ кръпости посредствомъ ряда длинныхъ параллельныхъ окоповъ. Такимъ образомъ въ теченіе недъль, а то и мъсяцевъ, проходится все пространство, отдъляющее атакующаго отъ фортовъ, и этимъ атакующій предохраняетъ себя отъ

Лѣтъ 50 тому назадъ баварской службы генералъ фонъ-Зауеръ заявилъ, что совершенно нътъ необходимости такъ долго возиться около крѣпости, и что можно ее взять сразу въ теченіе одного или нъсколькихъ дней. Для этого онъ рекомендовалъ изобрътенный имъ способъ "ускоренной атаки". Способъ этотъ заключался въ томъ, что вокругъ кръпости выставляется громадное число полевыхъ пушекъ, которыя, конечно, имъются во всякой арміи. Затъмъ эти пушки открываютъ невъроятной силы огонь, который безпрерывно поддерживають въ теченіе нъсколькихъ часовъ, а то и цълыхъ сутокъ и болъе. Съ открытіемъ этого огня, по мнънію генерала фонъ-Зауера, ни одинъ изъ защитниковъ кръпости не сможетъ оставаться у пушекъ, и всъ защитники должны будуть спрятаться въ казематы. Вслъдствіе этого прекратится всякій огонь съ фортовъ, и можно будеть спокойно подойти къ нимъ вплотную. Этимъ разръщалась самая главная часть задачи, такъ какъ наибольшая трудность заключается въ томъ, чтобы подойти къ фортамъ подъ исключительно сильнымъ огнемъ изъ кръпостныхъ орудій, пулеметовъ и винтовокъ. Потомъ ужъ остается лишь ворваться въ кръпость, что одинаково необходимо какъ при постепенной атакъ, такъ и при

ускоренной.

Этотъ способъ до сихъ поръ существовалъ лишь въ теоріи, и впервые его японцы испробовали въ августъ 1904 г. при осадъ Портъ-Артура. Тогда и обнаружилось, что въ теоріи онъ хорошъ, а на практикъ совсъмъ непримънимъ. Нъмцы однако возобновили этотъ опытъ на Льежъ, и, невзирая на то, что эта кръпость была ничтожна во всъхъ отношеніяхъ и защищалась лишь старыми негодными пушками, нъмцы были много разъ отбиты и покрыли трупами все поле сраженія и рвы фортовъ.

Геройская оборона Льежа задержала нъмецкое наступленіе почти на 2 недъли. Нъмцы уже никакъ не могли разсчитывать разбить французовъ на 16-й день, а должны были по меньшей мъръ добавить и эти неожиданные 14 дней, тогда какъ они раньше разсчитывали, что сопротивленіе Бельгіи будетъ сломлено сразу, и операціи противъ бельгійской арміи обратятся въ простую военную

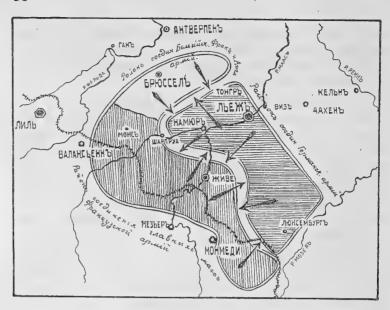
прогулку.

Въ то время, когда нъмцы возились съ Льежемъ и Намюромъ, полевая армія бельгійцевъ, подкръпленная

нъсколькими французскими корпусами, сильно тъснила нъмцевъ, и послъдніе, къ окончанію французской мобилизаціи, т.-е. къ 11-му или 12-му дню войны, оказались въ крайне невыгодномъ положеніи: съ фронта передъ ними стояла французская армія, протянутая вдоль бельгійской границы, а на правомъ нѣмецкомъ крылѣ висъла опиравшаяся на Брюссель бельгійская армія, подкрѣпленная нъсколькими французскими корпусами. Изъ этого нетрудно видъть, что германская армія, втиснувшаяся большой плотной массой въ Бельгію, была охвачена съ фронта и со стороны праваго фланга.



Генералъ Персенъ, командующій одной изъ французскихъ армій



Чертежъ 5.

Изъ прилагаемаго чертежа видно, что германскія войска были сосредочены передъ французской границей густой массой въ раіонъ между ръкой Маасомъ и южной границей Люксембурга. Франко-бельгійская армія занимала охватывающее положеніе и была расположена подъ прямымъ угломъ: одну сторону угла образовала линія французской границы отъ Монмеди до Мааса и нъсколько далъе до Лиля, а другую сторону прямого угла образовала линія отъ Лиля черезъ Брюссель параллельно Маасу.

Изъ этого видно, что германское расположеніе втиснуто въ уголъ, образуемый расположеніемъ французскихъ и бельгійскихъ войскъ. Въ такомъ стиснутомъ состояніи германская армія дѣлала попытку развернуться вправо — къ Брюсселю, чтобы имѣть болѣе широкій фронтъ при наступленіи. Этимъ и объясняются всѣ бои въ Бельгіи съ самаго начала войны.

Сначала нъмцы пытались взять Льежъ и протиснуться къ Брюсселю, выдвинуть, такъ сказать, правое плечо впередъ. Когда это имъ не удалось, они пытались протиснуться вправо въ другомъ мъстъ и сдълали попытку обойти бельгійскую армію у Тонгра. Бои у Тонгра происходили нъсколько дней, и нъмцы были отбиты.

Тогда нѣмцы сдѣлали попытку продвинуться вправо еще дальше, у самой голландской границы, у Хасселя. Хассель находится сѣверо-восточнѣе Тонгра, т.-е. еще болѣе вправо. Здѣсь нѣмцы атаковали въ довольно значительныхъ силахъ, при чемъ одновременно пытались прорваться и у Тонгра и атаковали Льежъ и Намюръ.

Если взглянуть на чертежь, то видно, что нѣмцы пытались по всему фронту отъ Намюра до Тонгра и далѣе до голландской границы откинуть соединенныя бельгійскія, французскія и англійскія войска. Но охватывающая дуга французовъ и бельгійцевъ крѣпко держалась на своей позиціи.

Тогда нъмцы сдълали новую попытку продвинуться на лъвомъ флангъ своего расположенія противъ Мон-

меди-Лонгви.

Германскія войска въ этомъ мѣстѣ продвинулись въ превосходныхъ силахъ и заставили отойти небольшой французскій отрядъ изъ двухъ батальоновъ. Однако вскорѣ къ французамъ прибыли подкрѣпленія, и нѣмцы потерпѣли полное пораженіе. Они такъ быстро бѣжали, что оставили въ рукахъ французовъ батарею полевыхъ орудій, три пулемета и нѣсколько зарядныхъ ящиковъ

Французы ихъ преслъдовали и взяли въ плънъ 9 офицеровъ и около тысячи солдатъ ранеными и плън-

ными.

Положеніе германской арміи, стиснутой въ своемъ раіонъ, было крайне тяжелое. Нъмцы не могли ввести въ дъло всъхъ войскъ, такъ какъ заднія части не могли принять участія въ начинающейся битвъ.

# 22. Почему французы не наступали.

Такое положеніе могло бы представлять очень большія выгоды для французовь, если бы французская армія превосходила своими силами германскую и имъла въ виду наступленіе.

Нъмцы передъ войной всегда предполагали, что французы въ случаъ войны будутъ наступать, а съ нашей стороны послъдуетъ



Генералъ Бонналь, извъстный французскій писатель-стратегь



Генералъ де-Кастельно, ближайшій сотрудникъ генерала Жоффра, одинъ изъ-извъстивъйшихъ и талантливъйшихъ французскихъ военачальниковъ

оборонительная война. На этомъ основывался ихъ планъ нападенія сначала на Францію, а потомъ на Россію. Если бы нѣмцы предполагали, что французы будутъ обороняться, то, возможно, они отказались бы отъ своего плана. Какъ мы видѣли, планъ нѣмцевъ основывался на возможности быстро покончить операціи во Франціи. Это было бы въ свою очерель возможно, еслибы французы также наступали, что вызываетъ всегда рѣшительное сраженіе, кончающееся чьей-либо побѣдой.

Планъ союзниковъ, очевидно, былъ построенъ на томъ, чтобы не дать осуществиться предположеніямъ нъмцевъ. Если нъмцы предполагали, что французы будуть наступать, а мы обороняться, то въ дъйствительности надо было создать для нихъ обстановку

совершенно обратную. Наступать начали мы, а обороняться стали французы. Это, конечно, совершенно разрушило расчеты нъмцевъ, но въ то же время обязывало французовъ къ настойчивому соблюденію намъченнаго плана оборонительной войны. Поэтому, когда нъмцы оказались охваченными съ фронта французскими, а справа франко-бельгійскими войсками, то французы не могли наступать прежде всего потому, что это значило бы играть на руку нъмцамъ. Наступленіе французовъ и быстрая развязка были нужны для нъмцевъ, а никакъ не для французовъ, вслъдствіе чего послъднимъ нужно было избъгать такихъ острыхъ положеній, при которыхъ дъло бы свелось къ азартному ръшительному бою, гдъ одна сторона должна быть разбита, а другая стать побъдительницей.

Это было первой причиной, почему французы не наступали на нъмцевъ въ тотъ моментъ, когда послъдніе плотной массой вошли въ Бельгію и были охвачены. Другой причиной, почему французы не наступали тогда на нъмцевъ, является отсутствіе у французовъ превосходства силъ. Въ современной войнъ при болъе или

менъе одинаковомъ канествъ армій теоретически требуется, чтобы наступающій имѣлъ примърно полуторное превосходство надъ обороняющимся, и только при этихъ условіяхъ возможно разсчитывать на ръшительный успъхъ. Наступающему приходится нести большія жертвы при наступленіи, такъ какъ обороняющійся разстрѣливаетъ его во время атаки изъ хорошихъ укрытыхъ позицій, будучи самъ укрыть отъ выстръловъ. Кромъ того, всякое наступленіе сопряжено съ сосрепоточеніемъ большой массы



Генералъ Модюи, командующій одной изъ французскихъ армій.

войскъ въ одномъ опредъленномъ пунктъ, съ цълью сломить сопротивление непріятеля въ этомъ пунктъ и развить далъе успъхи противъ расколотыхъ частей непріятельской арміи. Для этого, конечно, также необходимо имъть превосходство въ силахъ.

Между тъмъ, какъ мы знаемъ, силы полевой французской арміи исчислялись въ 1,1 милліона человъкъ, въ то время какъ силы нъмцевъ доходили до  $2^{1/4}$  милліона. Правда, изъ этихъ войскъ нъмцы должны были оставить



Генералъ Дюбаль, командующій одной изъ французскихъ армій:

часть корпусовъ для охраны восточной границы. Но все же и за вычетомъ этихъ войскъ у нѣмцевъ на французскомъ фронтъ было въ первое время не менъе чъмъ полуторное превосходство. При такихъ условіяхъ французы совершенно правильно не считали возможнымъ вести наступленіе противъ нъмцевъ, невзирая на то, что послъдніе были охвачены. Охвать хорошъ тогда, когда охватывающія войска имѣютъ такое превосходство, что ихъ длинная охватывающая линія не можетъ быть прорвана массой противника, которая, въ свою очередь сосредоточенная, находится въ центръ



Фонъ-Мольтке, бывшій начальникомъ германскаго генеральнаго штаба и руководившій операціями нъмцевъ въ первое полугодіе войны, а затъмъ смъщенный съ должности.

охватывающей дуги. Въ данномъ случав, вслъдствіе превосходства въ численности не французовъ, а нъмцевъ, французскому длинному расположенію всегда могла угрожать опасность прорыва.

Такимъ образомъ, вслѣдствіе превосходства нѣмцевъ въ численности, а главнымъ образомъ, во имя строгаго соблюденія ранѣе намѣченнаго плана, французы продолжали вести оборонительную войну, невзирая на то, что ихъ охватывающее расположеніе давало какъ бы нѣкоторыя выгоды для наступленія.

#### 23. Значеніе сопротивленія Бельгіи.

Нъмцы, провозившись довольно долго подъ Льежемъ и Намюромъ, овладъли при помощи громадныхъ жертвъ этими кръпостями, задавивъ ничтожные форты громадными массами своихъ войскъ и сотнями тысячъ труповъ. Пройдя мимо Льежа и Намюра, нъмцы приступили къ выполненю своей операціи наступленія непосредственно на Францію. Было уже поздно, шелъ не 16-й день войны, а 30-й.

Такимъ образомъ впервые обнаружился недостатокъ нъмецкаго плана, заключавшійся въ томъ, что онъ былъ слишкомъ точно разсчитанъ, до того точно, какъ будто противника и его сопротивленія и не существовало. Конечно, всегда этотъ недостатокъ непомърно претенціознаго нъмецкаго плана былъ достаточно замътенъ. Но слишкомъ ужъ велико было обаяніе нъмецкаго военнаго авторитета, до того сильное, что серьезные критики всъхъ странъ обсуждали этотъ планъ, за который любому офицеру военной академіи поставили бы единицу, до того онъ противоръчилъ элементарнымъ правиламъ военнаго искусства. Свътлые умы—Клаузевицъ, Жомини, нашъ русскій Лееръ—говорили, что каждый шагъ на войнъ долженъ вытекать изъ обстановки сегодняшняго дня. Какъ можно было говорить о томъ,

что будеть на 16-й или на 25-й день, когда достаточно мальйшей задержки, чтобы то, что должно случиться на 16-й день, случилось бы только на 20-й день, и когда, быть-можеть, довольно одной неудачи, чтобы просто ничего не осуществилось.

Извъстенъ тотъ знаменитый случай, когда Суворову послали планъ похода въ Съверную Италію, сочиненный австрійскимъ гофкригсратомъ, и когда онъ его перечеркнулъ перомъ, сказавъ, что "онъ идетъ въ Съверную

Италію, а тамъ что Богъ дастъ".

Одно изъ правилъ военнаго искусства вполнъ опредъленно говоритъ, что планъ кампаніи можетъ предусматривать только первыя операціи. И поэтому планъ нъмцевъ могъ предусматривать только операціи противъ Бельгіи и самое большее намѣчать въ общихъ чертахъ первую операцію противъ французской арміи. И, конечно, ничего удивительнаго не было въ томъ, что планъ нъмцевъ лопнулъ при первой же операціи, и что достаточно было ничтожнаго Льежа, чтобы нѣмцы начали операцію противъ французовъ не на 16-й день, какъ и достаточно было французамъ вмъсто наступленія предпринять отступленіе, чтобы планъ нѣмцевъ не удался совершенно,

ни на 30-й день, ни на—50-й, и наконецъ совсъмъ не удался.

Конечно, можетъ показаться страннымъ, что такіе большіе спеціалисты военнагод такъ нъмцы, насчитывающіе нъсколько крупныхъ именъ военныхъ писателей, хотя бы въ родъ недурного теоретика фонъдеръ-Гольца, могли бы сочинить такой фантастическій планъ. Это объясняется единственно той необыкновенной самоувъренностью, которая всегда составляла отличительную черту нъмецкаго генеральнаго штаба; и все же надо думать, что высшіе руководители германской арміи, принимая этотъ планъ, мало надъялись на даты, въ немъ указанныя, и принимали его больше по существу,



Фонъ-Гаузенъ, командующій одной изъ германскихъ армій на западномъ фронтъ.



Фонъ-Герингенъ, командующій одной изъ германскихъ армій на западномъ фронтъ.

больше по главной идеѣ, заключавшейся въ томъ, чтобы разбить сначала Францію, а потомъ Россію, а не наоборотъ.

#### 24. Движеніе на Парижъ.

Какъ мы указывали, при выборъ нъмцами путей наступленія противъ французской арміи имъ необходимо было считаться съ характеромъ пограничной линіи. Изъ всего длиннаго протяженія французской границы нъмцы должны были исключить прежде всего Вогезы, проходы черезъ которыя запираются кръпостями Бельфоромъ, Эпиналемъ, Тулемъ и Верденомъ. Далъе къ съверу имъется небольшой участокъ до Бельгіи,

который однако такъ невеликъ, что развернуться здъсь вся германская армія ни въ коемъ случать не можетъ. Такимъ образомъ для развертыванія германской арміи остается часть Лотарингіи, герцогство Люксембургское и

Бельгія. На этомъ пространствѣ и стремилась развернуться германская армія, для чего ея правому крылу надо было откинуть франко-бельгійскія войска, опиравшіяся на Брюссель.

Однако всѣ попытки нѣмцевъ откинуть франко-бельгійскія войска, опиравшіяся на Брюссель, оказались неудачными. И вслѣдствіе этого нѣмцы рѣшили произвести болѣе сложное наступленіе. Они сначала произвели своимъ пѣвымъ флангомъ демонстрацію и спѣлали видъ, что наступаютъ въ такъ называемыя Маасскія ворота, т.-е. въ участокъ границы у Люксембурга по рѣкѣ Маасу. Это наступленіе привлекло вниманіе



Фонъ-Эйнемъ, командующій одной изъ германскихъ армій на западномъ фронтъ.

французовъ, такъ какъ здъсь всякій успъхъ нъмцевъ представлялся серьезнымъ.

Въ случать успта нтыщевъ и продвиженія ихъ въ Маасскія ворота, лтвое нтыщецкое крыло выдвигалось впередъ. Поэтому какъ бы повторялся тотъ маневръ, который продълалъ въ 70-мъ году Мольтке, когда, непрерывно выдвигая впередъ птывое крыло, онъ отртазывалъ французскую армію отъ богаттышаго юга Франціи и лишалъ французовъ возможности получать оттуда подкръпленія, боевые и продовольственные запасы.

Такимъ образомъ французы, естественно, были привлечены атакой нъмцевъ черезъ Маас-



Фонъ-Фалькенгайнъ, смѣнивщій фонъ-Мольтке на должности нанальника германскаго генеральнаго штаба.

скія ворота, и демонстрація отчасти достигла своей цъли. Въ то же время нъмцы бросили массу своей кавалеріи противъ франко-бельгійскаго расположенія въ Брюссель, и здъсь произошелъ рядъ схватокъ крупныхъ кавале-

рійскихъ массъ.

Къ этому времени бельгійская армія подъ натискомъ нѣмцевъ отошла къ крѣпости Антверпену, такъ какъ, опираясь на крѣпость, ей было удобнѣе маневрировать, и самое ея расположеніе дѣлалось болѣе устойчивымъ.

Нъмцы пытались не допустить отхода бельгійцевь къ Антверпену и отръзать ихъ. Это имъ не удалось, и бельгійская армія благополучно отошла къ Антверпену.

Вслъдъ затъмъ завязались упорные бои и на лъвомъ нъмецкомъ крылъ — у Маасскихъ воротъ, и на правомъ нъмецкомъ крылъ — въ Съверной Бельгіи. Такъ какъ бельгійская армія отощла къ Ан-



Кронпринцъ баварскій, командующій съверной "бельгійской группой" германскихъ армій на западномъ фронтъ.

тверпену, а усилія французовь были направлены къ защить важнаго промежутка у Люксембурга, — Маасскихъ вороть, — то нъмцамъ съ большими усиліями удалось продвинуться въ Бельгію и развернуться наконецъ вдоль французской границы.

Такимъ образомъ путемъ очень сложнаго маневра нъмецкая масса, охваченная французскими войсками, развернулась, при чемъ главной причиной этого развертыванія было нежеланіе французовъ, согласно ихъ плану,

вступать въ ръшительный бой съ нъмцами.

Когда развертываніе германскихъ войскъ такимъ образомъ было закончено и они вытянулись вдоль французской границы, сраженіе завязалось на всемъ фронтъ, начиная отъ Лотарингіи, черезъ Люксембургъ и вдоль

всей бельгійской границы.

Было вполнъ понятно, что такое фронтальное наступленіе можетъ продолжаться долго и несомнънно должно быть соединено съ попыткой нъмцевъ обойти гдълибо линію французскаго расположенія, либо прорвать ее. Какъ мы видъли, главная масса германскихъ войскъ была расположена въ Бельгіи, вдоль франко-бельгійской границы. И противъ нея стояли главныя массы французскихъ войскъ. Но съверный участокъ франкобельгійской границы былъ очень мало занять французскими войсками, и почти до самаго побережья стояли лишь незначительныя группы войскъ объихъ сторонъ. Обходъ нѣмцами праваго фланга французскаго лѣваго фланга черезъ Лиль, недалеко отъ побережья Съвернаго моря, казался маловъроятнымъ, такъ какъ мы уже указывали, что французы при этомъ обходъ могли отойти назадъ и, повернувшись на югъ, отходить въ богатыя южныя области Франціи. Обходъ съ этой стороны, въ случав отступленія французовъ, не былъ рвшеніемъ вопроса, тогда какъ обходъ праваго южнаго французскаго фланга, черезъ Люксембургъ, могъ отръзать французскую армію отъ юга Франціи и вынудить ее принять бой. (Чертежи 2 и 3).

Нъмцы однако избрали обходъ черезъ Лиль, черезъ такъ называемыя Шимейскія ворота, и этимъ отказались отъ обхода черезъ Люксембургъ, —черезъ такъ называемыя Маасскія ворота, —угрожавшаго отръзать пути отступленія французовъ. Такое ръшеніе нъмцы могли принять по двумъ причинамъ: либо они были увърены, что французы все равно примутъ бой, либо пвиженіе

черезъ Маасскія ворота, т. е. черезъ Люксембургъ, ихъ остановило, такъ какъ этотъ промежутокъ въ нъсколько десятковъ верстъ преграждала большая группа французскихъ войскъ.

#### 25. Причина отступленія французовъ въ началь войны.

Въ тотъ моментъ, когда французы рѣшили оборсняться, ихъ временное отступленіе было какъ бы уже предрѣшено. Дѣло въ томъ, что въ настоящее время при длинныхъ оборонительныхъ линіяхъ стало труднѣе, чѣмъ когда-либо, имѣть успѣхъ при оборонѣ.

Французы могли ожидать, что нъмцы пойдуть не только черезъ Маасскія ворота, т.е. черезъ промежутокъ между кръпостями Лонгви и Верденомъ, и не только въ обходъ лъваго фланга французовъ черезъ Лиль, но могли также ожидать, что нъмцы будутъ пытаться прорвать французскій центръ, чтобы выйти на

кратчайщую дорогу Лаонъ — Парижъ.

Естественно, что французы, обороняясь, должны были непрерывно задавать себъ вопросъ, въ какомъ изъ этихъ трехъ направленій будутъ пробиваться нѣмцы. Ибо въ этомъ направленіи нъмцы направять главную массу войскъ и будуть стремиться прорвать французское расположеніе всей чудовищной силой инерціи своихъ громадныхъ массъ. Поэтому французамъ нужно было въ тотъ моментъ, когда нъмцы пойдутъ по одному изъ этихъ трехъ путей, подпереть угрожаемсе мъсто войсками. Для этого обороняющійся всегда им ветъ свободную массу войскъ, такъ называемый стратегическій резервъ, который въ минуты опасности посылается для того, чтобы удержать тотъ пунктъ, гдъ главной массой стремится прорваться противникъ. Этотъ стратегическій резервъ обыкновенно держится за серединой расположенія, чтобы въ случав нужды послать его вправо, влѣво, или впередъ, въ зависимости отъ того, гдѣ противникъ будетъ угрожать прорывомъ: на правомъ ли флангь, или на лъвомъ, или въ центръ.

Однако при длинномъ расположеніи обороняющагося это не всегда осуществимо. Резервъ, посланный къ угрожаемому пункту, можетъ не успъть къ нему подойти, когда, въ данномъ случаъ, громадная масса нъмцевъ уже прорветъ въ угрожаемомъ пунктъ расположеніе французскихъ войскъ. Это объясняется тъмъ, что мъсто

для прорыва выбираетъ нападающій, Поэтому онъ и раньше начинаетъ свое движеніе и наступленіе, а обороняющійся объ этомъ узнаетъ лишь тогда, когда непріятель уже продълалъ необходимыя движенія и давитъ на войска. Вотъ почему обороняющійся, резерву котораго нужно еще продълать длинный путь, обыкновенно

опаздываетъ и проигрываетъ бой.

Въ данномъ случав нъмцы сдълали нъсколько демонстративныхъ наступленій и противъ французскаго фланга черезъ Маасскія ворота и противъ французскаго центра, а на лъвомъ французскомъ флангъ, тамъ, гдъ произошелъ обходъ, появилась только нъмецкая кавалерія. Появленіе нъмецкой кавалеріи еще не указывало на то, что здъсь нъмцы предполагаютъ произвести обходъ, а указывало скоръе обратное; —что нъмцы не предполагаютъ обходить лъваго фланга французовъ, а выслали только кавалерію для наблюденія за флангомъ, что всегда является обязательнымъ правиломъ при всякомъ расположеніи.

Поэтому французы и не двинули къ Лилю никакихъ войскъ; когда тамъ появилась непріятельская кавалерія, тѣмъ болѣе, что, какъ извѣстно, кавалерія легко и быстро можетъ занять любой пунктъ, но далеко не всегда можетъ его прочно удержать въ своихъ рукахъ. Однако потомъ оказалось, что за нѣмецкой кавалеріей

двигались цълыя массы пъхоты.

Когда этотъ обходъ обнаружился, лъвый французскій флангъ началъ понемногу отходить. Нъмцы во время своего обхода вели только небольшіе бои и стремились поглубже забраться въ тыль французской арміи и стать на путяхъ отступленія французовъ къ Парижу. Нъмецкій генеральный штабъ преслъдовалъ задачу явно неправильную, а именно - отръзать французовъ отъ Парижа, тогда какъ нужно было ихъ отръзать отъ юга Франціи. Въ этомъ заключалась вся неправильность взгляда нъмецкой стратегіи, полагавшей, что объектомъ ихъ операцій долженъ быть Парижъ, а не французская армія. Никогда предметомъ дъйствія не можеть служить какой-либо географическій пунктъ, а всегда такимъ предметомъ должна быть непріятельская армія. Этотъ взглядъ опредъленно проводится въ теоріи военнаго искусства и основывается на весьма простомъ соображении. Какую бы вы территорію ни заняли, какими бы важными пунктами ни завладъли, они еще не принадлежатъ вамъ по тъхъ поръ, пока цъла непріятельская армія Если эта армія разобьетъ противника, занявшаго какое угодно громадное пространство, она безъ труда возвращаеть себъ какъ утерянную территорію, такъ и территорію противника, ибо послъднему, за отсутствіемъ арміи, защищать ее нечъмъ. Нетрудно забраться на чужую территорію, но, чтобы владъть ею, нужно предварительно "убить" защитника этой территоріи — непріятельскую армію. И тогда все принадлежавшее непріятелю становится легкой добычей побълителя.

Поэтому задача войны всегда сводится къ тому, чтобы уничтожить непріятельскія арміи и тогда диктовать уже беззащитному противнику условія мира. Если же вмѣсто того, чтобы разбить непріятельскую армію, полководець завладѣваеть какой либо территоріей и даже столицей, онъ нискольно не подвигаеть войну къ окончанію, и всегда ему для того, чтобы диктовать условія мира, необходимо еще уничтожить сопротивленіе врага, уничтожить его армію. До этого момента онъ лишь временно владѣеть занятыми пунктами, откуда, въ случаѣ пораженія, будеть выкинуть, и, кромѣ того, его собственная территорія окажется беззащитной.

Вотъ почему Мольтке въ семидесятомъ году, двигаясь во Францію, все время стремился къ тому, чтобы разбить французскую армію и отръзать ей пути къ югу, откуда она могла бы получить подкръпленія и воскреснуть послъ пораженія. При такихъ условіяхъ Парижъ, естественно, оказался въ раіонъ операцій, ибо Мольтке, выдвигая лъвое плечо своей арміи впередъ,

загоняль французскую армію въ Парижъ.

Нынъшніе маленькіе Мольтке схватили идею своего великаго предка только во внъшней ея формъ, и въглубоко продуманномъ планъ великаго Мольтке передъ ихъ глазами сверкало лишь яркое слово "Парижъ". И они шли въ этотъ Парижъ и прежде всего старались не допустить туда французскую армію, чтобы она не

помъшала имъ овладъть столицей Франціи.

Въ то время, когда нъмцы, такъ неудачно обходя съ съвера, отръзывали пути французовъ на Парижъ, французы, въроятно, къ своему удовлетворенію, увидъли, что на этотъ разъ нъмцы не только не пытаются отръзать ихъ отъ юга Франціи, но, наоборотъ, стараются ихъ туда загнать. Вполнъ понятно, что, когда это обнаружилось, французы начали отступать, отлично сознавая, какую

ошибку сдълали нъмцы. Сначала лъвая половина французской арміи описывала какъ бы дугу, опираясь на центръ, находившійся, приблизительно, противъ южной границы Бельгіи. Лъвый флангъ, описывая дугу, дошелъ до Парижа, а затъмъ немножко подался назадъ: центръ оказался у Реймса, и чуть повернулся правый флангъ французской арміи. Еще правъе французы пріостановили свое наступление въ Эльзасъ и заняли лишь главные проходы Вогезъ, чтобы господствовать надъ путями черезъ горный хребетъ. Занятіе горныхъ проходовъ им'ветъ то значеніе, что на нихъ можно съ незначительными силами оборонять горный хребетъ въ случав наступленія противника. Противникъ можеть итти только черезъ эти проходы, гдъ горныя позиціи позволяють обороняться съ небольшимъ количествомъ войскъ. Въ то же время, въ случав своего наступленія въ Эльзасъ, французамъ не нужно было брать этихъ горныхъ проходовъ, а можно было прямо спуститься въ долину, что, конечно, было легче, чъмъ штурмовать горные перевалы, занятые нъмцами.

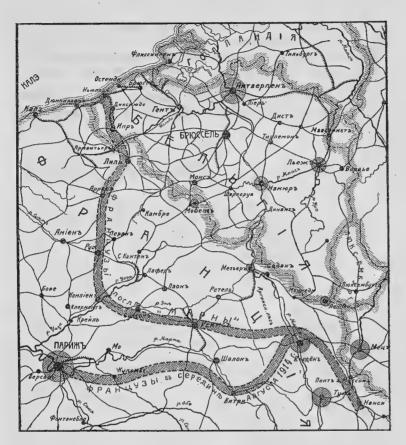
При такихъ условіяхъ французская армія, дойдя до параллели Парижа, прошла мимо этого города и стала, повернувшись длиннымъ фронтомъ главнымъ образомъ на съверъ, и лишь правый флагъ французовъ смотрълъ

на съверо-востокъ.

Нъмцы, подойдя фронтомъ параллельно къ французской арміи, одновременно своимъ правымъ крыломъ оказались около Парижа. Предъ ними предсталъ вопросъ, что дълать дальше: брать ли Парижъ, или продолжать преслъдованіе французской арміи, чтобы сънею покончить и повернуться, хотя бы на 45-й день съначала войны, на Россію.

#### 26. Парижъ.

Парижъ представляетъ собою крѣпость, единственную по своей громадной величинѣ въ мірѣ. Онъ окруженъ тройнымъ поясомъ фортовъ и представляетъ собою три отдѣльныя крѣпости, защищающія Парижъ со всѣхъ сторонъ, при чемъ каждая такая отдѣльная крѣпость состоитъ изъ трехъ линій укрѣпленій. Для обороны Парижа у французовъ имѣлся всегда спеціальный гарнизонъ, который не входилъ въ составъ полевой арміи, предназначенной для операцій противъ нѣмцевъ. Гар-



Чертежъ 6. Расположеніе французской арміи въ августъ и октябръ 1914 г.

низонъ этотъ съ приведеніемъ арміи на военное положеніе превышалъ 200 тысячъ человъкъ.

Благодаря своему громадному протяженію, крѣпость Парижъ со всѣми своими безчисленными фортами требуетъ для обложенія очень большого числа войскъ. Въ 1870 году линія фортовъ имѣла длину около 65 верстъ, а линія осаждающихъ, какъ представляющая большій кругь—около 80 верстъ. Въ то время для обложенія Парижа требовалось около 300.000 войскъ.

Въ настоящее время, при длинъ оборонительной линіи Парижа въ 130 герсть, длина блокадной линіи должна

быть не менъе 160 верстъ, т.-е. вдвое длиннъе той линіи, которая была въ 1870 году.

Поэтому для обложенія Парижа понадобится не мен'ве, ч'вмъ вдвое большее число войскъ противъ бывшаго въ 1870 году, т.-е. 600.000 челов'вкъ.

Положеніе н'вмцевъ въ этотъ моментъ охарактеризовано нами въ сл'вдующей стать в "Подходъ н'вмцевъ къ Парижу".

# ПОДХОДЪ НЪМЦЕВЪ КЪ ПАРИЖУ.

Черезъ 44 года нъмцы снова подошли къ Парижу. Но подходили они не побъдителями, а съ тъмъ же, въроятно, страннымъ и недоумъннымъ чувствомъ, съ которымъ подходилъ Наполеонъ къ Москвъ.

— Вотъ она, Москва...—пытался съ радостнымъ чувствомъ говорить Наполеонъ, но гдъ-то въ тайникахъ

мозга шевелилась мысль:

"А въдь русская армія цъла, непоколеблена и

— Вотъ онъ, Парижъ... — въроятно, попытался сказать Вильгельмъ II, но и ему тайная мысль подсказывала аналогичную фразу:

"А въдь французская армія цъла, непоколеблена и

сильна".

Разница при этомъ между великимъ завоевателемъ и Вильгельмомъ изъ Потсдама была та, что у германскаго императора параллельно съ мыслью о французской арміи мелькнула мысль о русской арміи и о разгромленныхъ австрійцахъ.

— Не только французская армія цізла, непоколеблена и сильна, — сознавался Вильгельмъ: — но, что ужасніве всего, австрійская армія накануніз Березины или Седана,

а Австро Венгрія наканунь разгрома.

Съ такимъ сознаніемъ, несомнѣнно, должны были подходить арміи нѣмецкаго императора къ Парижу, и въ этомъ прежде всего сказалась вся незначительность нынѣшнихъ германскихъ полководцевъ въ сравненіи съ ихъ предками—завоевателями Эльзаса и Лотарингіи.

Не съ такимъ чувствомъ придвигали въ 1870 году германскіе вожди свои армій къ Парижу. Они знали, что французская армія заперта въ Мецъ, что вопросъ о сколько-нибудь серьезномъ сопротивленіи французскихъ

войскъ поконченъ, и что предстоящее взятіе Парижа является лишь тъмъ послъднимъ моральнымъ и политическимъ эффектомъ, который долженъ показать міру силу германскаго оружія и дать войскамъ нравственное удовлетвореніе за понесенные труды.

Нынъшніе нъмцы находятся, какъ мы видимъ, въ иномъ положеніи, и въ то время какъ нѣмцы 1870 года кончали Парижемъ, нъмцы 1914 года пытались начать съ Парижа. И уже это показываетъ всю поверхност-

ность нъмецкой стратегіи. Что же могло случиться съ Парижемъ въ тотъ моментъ, когда нъмцы къ нему подходили?

## 27, Что могуть сдълать нъмцы съ Парижемь?

Допустимъ самое страшное для Парижа, -- что нъмцы предпримутъ противъ него активныя операціи.

Такими активными операціями противъ крѣпостей являются: длительная осада, либо блокада, либо уско-

ренная атака, либо штурмъ. Если бы нъмцы предприняли длительную осаду противъ Парижа, то это было бы лишь на руку французскимъ арміямъ. Длительная осада потребуетъ отвлеченія значительнаго числа войскъ, ослабитъ полевую германскую армію и затянеть время до того момента, когда

Германія почувствуетъ натискъ съ востока.

Блокада потребуеть еще большаго числа войскъ, чъмъ осада, такъ какъ для того, чтобъ обложить Парижъ, нужно тысячъ 700 — 800 человъкъ. Германская армія принуждена будеть, слъдовательно, оставить для блокады Парижа 1/3 своей арміи. Еще 1/3 германской арміи охраняеть длиннъйшую коммуникаціонную линію отъ Лахена до Парижа, занята въ заслонахъ противъ пройденныхъ французскихъ крѣпостей и обслуживаетъ многочисленныя тыловыя учрежденія 21/2-милліонной арміи нѣмцевъ.

Такимъ образомъ, въ лучшемъ случаѣ, въ полѣ у нъмцевъ останется 1/3, а самое большее 1/2 всъхъ германскихъ войскъ, чего не только недостаточно для того, чтобъ покончить съ полевой французской арміей, но даже и для того, чтобъ избъжать риска въ случаъ

возможнаго наступленія французовъ.

Остается штурмъ или ускоренная атака. О штурмъ говорить много не приходится, — это было бы чистъйшимъ безуміемъ, и можно ни на секунду не сомнъваться, что всъ штурмующіе нъмцы покрыли бы своими:

трупами поля предъ парижскими фортами.

Единственный способъ, который могутъ избрать нѣмцы въ случаѣ, если они пожелаютъ вести какія-либо активныя операціи противъ Парижа,—это ускоренная атака. Но мы знаемъ, чего стоила нѣмцамъ ускоренная атака ничтожнаго въ смыслѣ укрѣпленій Льежа. И потому нетрудно себѣ представить, во что обойдется ускоренная атака величайшей въ мірѣ крѣпости—Парижа. И самое главное, что атака не имѣетъ никакихъ шансовъ на успѣхъ, такъ какъ форты Парижа во много разъ сильнѣе фортовъ Льежа.

Наконецъ, если бы нѣмцамъ удалось прорвать внѣшній поясъ фортовъ Парижа, то имъ бы пришлось брать 2-й поясъ фортовъ, имѣя въ тылу уцѣлѣвшіе форты.

1-го пояса.

#### 28. Какъ ведется атака кръпости.

Для поясненія необходимо указать, что всякая атака противъ крѣпости ведется или на 2 форта и промежутокъ между ними, или на одинъ форть и 2 промежутка по бокамъ его. Слѣдовательно, если даже допуститьнъчто невозможное, а именно, что нѣмцы овладъють двумя фортами и промежуткомъ, то остальные 21 фортънаружнаго пояса Парижа и около 45 батарей и редутовъ его останутся въ полной неприкосновенности.

Нъмцамъ придется либо вести атаку на каждый изъ этихъ фортовъ, представляющій отдъльную кръпость, либо атаковать 2-ю линію фортовъ. При атакъ 2-й линіи фортовъ нъмцы могли бы опять атаковать 2 форта и промежутокъ, но при этомъ 21 уцълъвшій фортъ и 45 батарей и редутовъ внъшняго пояса Парижа оставались

бы у нъмцевъ въ тылу.

Не говоря уже о томъ, что нѣмцы попали бы подъ перекрестный огонь съ фронта—съ фортовъ 2-й линіи, и съ тылу — съ фортовъ 1-й линіи, имъ бы [пришлось имѣть въ тылу около 200.000 французскихъ войскъ, на-

ходящихся въ гарнизонахъ фортовъ.

При такихъ условіяхъ ясно, что нѣмцы ни одного дня не могли бы удержаться въ промежуткахъ между 1-мъ и 2-мъ поясами фортовъ, подъ перекрестнымъ огнемъ и при постоянной угрозъ съ тыла.

Такимъ образомъ можно не сомнъваться, что нъмцы, если бы прорвали 1-ю линію парижскихъ фортовъ, что само по себъ представляется почти невыполнимымъ предпріятіемъ, ни въ коемъ случав не смогли бы двинуться далъе и безусловно застряли бы на 2-й линіи фортовъ.

Между тъмъ за 2-й линіей фортовъ имъется третій поясъ обороны, состоящій изъ каменной кръпостной ограды, идущей по обоимъ берегамъ Сены и имъющей

94 бастіона.

Наконецъ необходимо обратить внимание на то, что наружный поясъ фортовъ Парижа образуетъ собою три отдъльныхъ кръпости: укръпленный лагерь Санъ-Дени, восточный укръпленный лагерь и юго-западный укръ-

пленный лагерь.

Слъдовательно, прорывъ наружной линіи фортовъ въ одномъ какомъ-либо мъстъ, въ лучшемъ случаъ, можетъ повлечь за собою успъхъ только противъ одной изъ трехъ крѣпостей, образуемыхъ внѣшними фортами Парижа. Поэтому, чтобы имъть успъхъ противъ всего наружнаго пояса Парижа, нужно атаковать всъ три кръ-

пости, его составляющія.

Изъ этого видно, насколько маловъроятной представляется не только возможность паденія Парижа, но даже возможность паденія одного только наружнаго пояса его укръпленій. По отношенію же къ этому наружному поясу необходимо указать, что паденіе какоголибо изъ его фортовъ, построенныхъ согласно новъйшихъ требованій инженернаго искусства, можетъ быть достигнуто только путемъ долговременной осады. Значеніе долговременнаго форта именно въ томъ и заключается, что онъ исключаеть возможность штурма и обязываеть противника, вслъдствіе исключительной силы своихъ укръпленій, прибъгнуть къ медленному продвиженію при помощи земляныхъ работъ и постепеннаго возведенія параллельныхъ окоповъ все ближе и ближе къ стънамъ форта.

Такимъ образомъ можно ни на минуту не сомнъваться, что о скоромъ паденіи Парижа говорить совершенно не приходится. Обложенъ онъ не будетъ, а, слъдовательно, будеть имъть подвозъ. Взять штурмомъ онъ не можетъ быть, вслъдствіе силы его отдъльныхъ укръпленій и наличія 3-хъ оборонительныхъ линій.

Слъдовательно, Парижъ можетъ спокойно отражать

врага въ теченіе всей войны, хотя этого, конечно, не понадобится.

Въроятно, нъмцы это сознаютъ, и вполнъ возможно, что, несмотря на все свое высокомъріе и претенціозность, они не станутъ атаковывать Парижа и наполнять рвы его горами убитыхъ солдатъ.

#### 29. Почему нъмцы проходять мимо Парижа?

Одна изъ телеграммъ приводитъ сообщение военнаго министерства слъдующаго содержания:

"На нашемъ лъвомъ крылъ непріятель, повидимому, оставляєтъ Парижъ въ сторонъ, съ цълью продолжать попытку обходнаго движенія".

Слъдовательно, германское правое крыло не зацъпилось за Парижъ и не остановилось на немъ, а прошло мимо него и восточнъе его, продолжая стремиться къ охвату французской арміи.

Такимъ образомъ германскій планъ начинаетъ немножко выясняться, и нъмцы пытаются избрать болъе благоразумный способъ дъйствія, а именно, минуютъ Парижъ, стремясь нагнать французскую армію и принудить ее къ ръшительному бою.

Однако въ тотъ моментъ, когда французская армія при своемъ отходъ миновала Парижъ, положеніе французовъ сразу на много улучшилось. Нъмцы, преслъдуя отступавшую французскую армію, должны сразу выдълить противъ Парижа заслонъ весьма значительной силы, не менъе тъхъ 200 тысячъ войскъ, которыя сидятъ въ Парижъ.

Такимъ образомъ германская полевая армія должна уменьшиться, по крайней мърѣ, на 200 тысячъ человъкъ. Между тъмъ французская армія остается прежней численности, такъ какъ Парижъ обороняется спеціальнымъ гарнизономъ, не имѣющимъ отношенія къполевой арміи.

Если при этомъ принять во вниманіе, что нѣмцы и такъ должны были всюду оставить заслоны противъ пройденныхъ французскихъ крѣпостей, оставивъ массу войскъ для прикрытія операціонныхъ линій, то станеть яснымъ, что съ того момента, какъ нѣмцы прошли линію Парижа, каждый ихъ шагъ впередъ улучшаеть стратегическое положеніе французовъ и уменьшаетъ численность нѣмцевъ.

Слъдовательно, долженъ наступить такой моментъ, когда французская армія сравняется силами съ нъмцами, а по прошествіи еще нъкотораго промежутка времени будетъ уже имъть даже численное превосходство надъ нъмецкой арміей. Тогда можетъ возникнуть вопросъ о переходъ французской арміи въ наступленіе.

Такимъ образомъ мы должны признать, что: 1) Парижъ гарантированъ отъ какихъ бы то ни было серьезныхъ покушеній со стороны нъмцевъ и 2) что нъмцы, минуя Парижъ, сразу ухудшаютъ свое положеніе, уменьшаютъ свою численность, удлиняютъ свою операціонную линію и ставять себя въ весьма рискованное положеніе.

При такихъ условіяхъ нѣмцы, если бы даже и пожелали, не могли предпринять осады Парижа, такъ какъ выдѣлить такое число войскъ для осады не могли, не рискуя, что ихъ полевая армія окажется болѣе малочисленной, чѣмъ французская. Этого нѣмцы никакъ не могли допустить, такъ какъ ихъ задача заключалась въ томъ, чтобы покончить съ французской арміей, а для этого надо было имѣть превосходство въ силахъ. Кромѣ того, въ это время уже обнаружилось движеніе нашихъ войскъ въ Восточную Пруссію, а въ Австріи наши войска нанесли пораженіе вастрійцамъ въ Галиційской битвѣ. И то и другое вынуждало нѣмцевъ обратить свое вни-

маніе на восточный фронть и показывало, что имъ придется выдълить часть войскъ противъ русскихъ и съ этой цълью взять ихъ изъ состава германской арміи, дъйствую-

щей во Франціи.

Однако, независимо отъ этого, нъмцы вообще не могли заняться осадой Парижа, ибо это совершенно противоръчило ихъ задачъ покончить съ Франціей. Если бы французская армія при своемъ отступленіи вошла въ Парижъ, то для нъмцевъ имъло бы полный смыслъ обложить эту большую кръпость и повести противъ нея осаду. Но тогда, когда фран-



Тенералъ Гальени, военный губернаторъ Парижа во время войны.



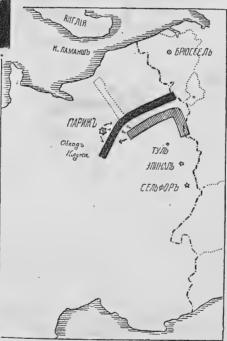
Генералъфонъ-Клукъ, командовавшій одной изъ германскихъ армій на западномъ фронтъ.

Такимъ образомъ стало очевидно, что нъмцамънужно пройти мимо Парижа, что они и сдълали. Какъ мы уже указывали, нъмецкая армія начала свое наступленіе во Францію, обходя лѣвое французское крыло у Лиля своимъ правымъ флангомъ. Здъсьнъмцы имъли постоянно выдвинутую впередъ правофланговую армію генерала фонъ-Клука, которая при наступленіи нъмцевъ Изъчертежа видно, что, когда армія фонъ-Клука обо-

Когда французы

цузская армія прошла мимо Парижа, стало ясно, что взятіе Парижа, невзирая на тъ жертвы. которыя для этого потребуются; нисколько не подвинетъ къ окончанію войны во Франціи. ибо французская армія будеть продолжать свои операціи. опираясь на богатыя южныя области.

#### 30. Движеніе нѣмцевъ мимо Парижа.



Чертежъ 7.

безпрерывно обходи-ла французскоельвое крыло.

когда французы

когда французы

когда французы

когда французы

когда французы тиромъ.

прошли мимо Парижа, ихъ армія, имѣя фронтъ, повернутый главнымъ образомъ на сѣверъ, шла отъ Парижа до Лотарингіи вдоль границы къ югу. И такимъ образомъ лѣвое французское крыло находилось вблизи Парижа. Генералъ Клукъ, при своемъ стремленіи обойти лѣвый французскій флангъ, сунулся со своей арміей въ промежутокъ между Парижемъ и этимъ лѣвымъ флангомъ. Вслѣдствіе этого генералу Клуку, въ свою



Чертежъ 8.

Чертежь показываеть, что, посль того, как в ньмиы должны были отойти оть Парижа, они были охвачены французами на ръкъ Марнъ и ръкъ Энъ. Въ этомъ невыгодномъ для ньмцевъ положени произошло сражение на ръкъ Марнъ, вызвавшее отступление нъмцевъ до побережья Бельги.



Генерапъ Фошъ, командовавшій 1-й французской армієй, нанесшій ръшительный ударъ Клуку на Марнъ, что вызвало начало отступленія ньмцевъ отъ Парижа.

очередь, угрожаль обходъфранцузскихъ войскъ изъ Парижа. (Чертежъ 7).

Дъйствительно, гарнизонъ Парижа вышелъ изъ крѣпости и ударилъ во флангъ арміи генерала Клука. Такимъ образомъ генералъ Клукъ, обходившій львое французское крыло, оказался между двухъ огней: съ одной стороны находилось лѣвое французское крыло, а съ пругой стороны стояли вышедшія изъ Парижа войска парижскаго гарнизона. Тогда вотъ именно и

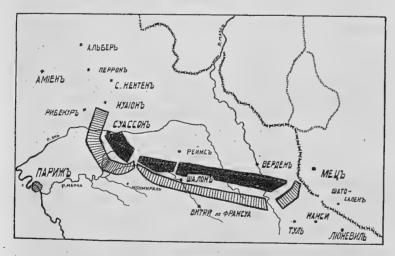


Германскій кронпринцъ, командующій одной изъ германскихъ армій на западномъ фронтъ.

стали говорить объ "окруженіи генерала Клука", и эта фраза объ окруженіи генерала Клука неизмінно повторялась во всіжь телеграммахъ иностранныхъ корреспондентовъ въ теченіе долгаго времени.

Однако генералъ Клукъ не былъ еще окруженъ, но положеніе его, бывшее ранъе угрожающимъ для французовъ, стало само весьма критическимъ. Сдавленный съ двухъ сторонъ, генералъ Клукъ, чтобы избъжать окруженія, сталъ поспъшно отступать, и такимъ образомъ правый нъмецкій флангъ отошелъ назадъ. Однако ударъ, полученный генераломъ Клукомъ,

былъ настолько силенъ, что его армія не только докатилась обратно до Парижа, но прокатилась и мимо него и начала стремительно отступать далѣе къ сѣверу и сѣверо-востоку.



Чертежъ 9.

Изъ чертежа видно, что при ударъ французовъ изъ Парижа арміи Клука (черный квадрать у Суассона) угрожало быть отръзанной стъ арміи кронпринца.

#### 31. Итоги боевъ на ръкахъ Марнъ и Энъ.

Нъмцы приложили всъ усилія, чтобы остановить движеніе назадъ арміи генерала Клука. Для этого они сначала прочно заняли свои позиціи на лъвомъ флангъ и здъсь сильно окопались. Одинаково послъ ряда боевъ закопался у Реймса, въ двухъ переходахъ отъ Парижа, и нъмецкій центръ. Но правый нъмецкій флангъ, злосчастная армія Клука, — продолжалъ стремительно катиться назадъ и наконецъ сдълалъ послъднюю по-

пытку задержаться на ръкъ Энъ.

Это вызвало сраженіе на ръкъ Марнъ, названное такъ потому, что главная масса французскихъ войскъ въ раіонъ центра занимала позицію по этой ръкъ, и только правый флангъ шелъ по ръкъ Энъ. Къ этому времени наши успъхи въ Австріи и занятіе нами Восточной Пруссіи потребовали отъ нъмцевъ отсылки части войскъ на востокъ. Число корпусовъ, отправленныхъ нъмцами на востокъ, было невелико, но самое главное — туда была направлена большая часть вновь сформированныхъ резервныхъ корпусовъ, которые раньше предназначались

на французскій фронтъ.

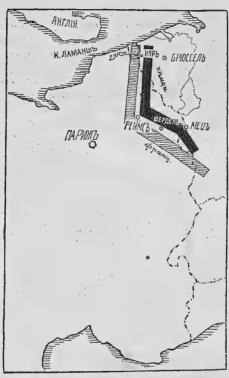
Все это не давало возможности подкръпить въ достаточной степени армію генерала Клука, и она, постоянно угрожаемая обходомъ со стороны французовъ, должна была отходить и далѣе. Здѣсь значительную роль сыграли кръпости, которыми усъянъ весь съверовостокъ Франціи, главнымъ образомъ небольшія крѣпости второй линіи, какъ бы дававшія точки опоры французамъ при ихъ охватахъ право-фланговой арміи Клука. Когда генералъ Клукъ пытался болъе упорно задержаться на ръкъ Энъ, его армія, охваченная французами, едва не была окружена. И только съ большимъ трудомъ генералу Клуку удалось пробиться и отступить далъе на съверо-востокъ Такимъ образомъ послъ кровопролитнаго боя на рѣкѣ Марнѣ, нѣмецкій центръ удержался у Реймса, а правый нъмецкій флангъ сильно загнулся назадъ и отошелъ до самой франко-бельгійской границы.

Въ то же время лъвое крыло нъмцевъ было сбито со своихъ позицій и также должно было отойти назадъ, примърно до кръпостей Меца и Вердена. (Чертежъ 10).

Въ окончательномъ видъ нъмецкое расположеніе, бывшее прямой линіей, сломалось въ центръ пополамъ

и образовало прямой уголь, вершина котораго находилась у Реймса, а раствореніе угла было обращено въ сторону бельгійской границы: правое крыло шло отъ Реймса вверхъ къ съверу. до побережья у Ипра, а лъвсе крыло шло на западъ, горизонтально, почти по параллели, примърно допромежутка между Верденомъи Мецомъ. Этотъ уголъ, образуемый нъмецкимъ расположеніемъ, былъ въсвою очередь охваченъ параллельнымъ угломъ французскихъ войскъ.

Клуку удалось избъгнуть окруженія, но положеніе нъмцевъ было довольно трудное. Къ этому времени совершенно неожиданно нъмцы произвели атаку Антверпена, гдъ находилась бельгійская армія.



Чертежъ 10.

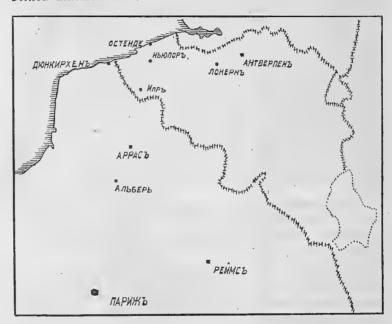
На чертежѣ показано примѣрно нынѣшнее положеніе на французскомъ фронтѣ къ веснѣ 1915 г. Ньмецкій фронтъ, бывшій прямой линіей, сломанъ пополамъ и образуетъ исходящій уголъ, обращенный вершиной къ Реймсу — Парижу. Правый нѣмецкій и лѣвый французскій фланги уткнулись въ море. Весь фронтъ сильно укрѣпленъ.

Цъль этого наступленія заключалась въ томъ, чтобы отръзать бельгійскую армію отъ французской и запереть ее въ Антверпенъ.

Въ это время, т.-е. около 20-го октября, лъвый французскій флангъ находился еще въ Альберъ, верстахъ въ 100 отъ побережья моря. Нъмцы, быстро двинувшись къ Антверпену, пытались охватить его съ запада, чтобы отръзать путь бельгійской арміи.

Тогда генералъ Жоффръ, видя, что нѣмцы охватываютъ Антверпенъ съ запада, что сопряжено также съ выдвиженіемъ нѣмецкихъ массъ на бельгійское побе-

режье, сталъ быстро вытягивать свой лѣвый флангъ къ морю. Вполнѣ понятно, что занятіе бельгійскаго побережья было прежде всего нежелательно англичанамъ, такъ какъ на бельгійскомъ побережьѣ нѣмцы могли найти опорныя точки для всякихъ набѣговъ подводными лодками, воздушныхъ рейдовъ и тому подобное въ сторону Англіи. Кромѣ того, въ Остенде находились англійскія части, и движеніе нѣмцевъ къ побережью угрожало этимъ англійскимъ войскамъ.



Чертежъ 11.

Во исполненіе своего плана нѣмцы двинулись на Локернъ. Это угрожало разобщить бельгійскую армію въ Антверпенѣ съ англійской арміей въ Остенде. Въ этомъ положеніи бельгійцамъ предстояло рѣшить вопросъ, оставаться ли въ Антверпенѣ и защищаться тамъ, или бросить эту крѣпость.

Антверпенъ, какъ кръпость, несомнънно представляетъ собою систему укръпленій весьма сильныхъ. Линія фортовъ ея занимаетъ около 100 верстъ. Кромъ того, у побережья моря доступъ можетъ быть огражденъ боль-

шими наводненіями. Затьмъ, кромь первой линіи фортовъ, имьется и вторая линія фортовъ. Наконецъ имьется центральная ограда. Наибольшее значеніе, конечно, имьла главная линія фортовъ. Къ сожальнію, форты не были закончены перестройкой, и на нихъ было много старыхъ орудій. Далье, для небольшой бельгійской арміи было крайне трудно защищать линію фортовъ въ 100 верстъ. Наконецъ самое главное, ни одна армія никогда не должна запираться въ кръпости, ибо, какъ говоритъ Клаузевицъ, "обложеніе кръпости есть ея стратегическая смерть".

Исторія подтверждаєть на многихь прим'врахь, что армія, запиравшаяся въ кр'впости, лишь безполезно гибла. Такъ погибла французская армія въ 70-мъ году въ Мецѣ, турецкая армія Османъ-паши въ Плевнѣ и т. п.

Ели бельгійская армія заперлась бы въ Антверпенѣ, то нѣмцы оставили бы нѣкоторое количество войскъ для наблюденія за этой арміей и спокойно продолжали бы свои операціи во Франціи. Совершенно иное положеніе получилось тогда, когда бельгійская армія рѣшила уйти изъ Антверпена. Она усилила своими частями французскую армію, пополнилась артиллеріей, матеріальной частью, новыми контингентами солдатъ и черезъ два мѣсяца представила собою новый солидный вспомогательный корпусъ свыше 100 тысячъ человѣкъ.

Въ такихъ условіяхъ бельгійцы, повидимому, по соглашенію съ французами, ръшили оставить Антверпенъ и отойти на соединеніе съ союзниками. Въ свою очередь нъмцы пытались отръзать бельгійцевъ и не допустить ихъ соединенія съ англо-французскими войсками.

Бельгійская армія съ боемъ отходила отъ Антверпена къ Остенде. Къ бельгійской арміи двигалось около 8 тысячъ англійскихъ морскихъ войскъ. Отступленіе происходило при весьма трудныхъ условіяхъ, такъ какъ нужно было увезти съ собой тяжелую артиллерію и матеріальныя части. При этомъ одна изъ англійскимъ морскихъ бригадъ не успъла выйти во время мимо охватывающаго нъмецкаго фланга и вынуждена была перейти на голландскую территорію, гдъ и разоружилась.

Когда бельгійцы отошли къ Остенде, французскія войска уже дотянулись до побережья моря у Дюнкирхена. Впереди ихъ въ Остенде находились англобельгійскія войска. Предстояло, слъдовательно, либо французамъ дойти отъ Ньюпора до Остенде, либо, наоборотъ, бельгійской арміи отойти отъ Остенде къ

Ньюпору. Чтобы не растягивать непомърно своего расположенія, союзники избрали послъднее и отошли къ

Ньюпору.

Такъ какъ нѣмцы упорно и настойчиво продолжали вести главныя операціи во Франціи, и здѣсь была сосредоточена главная масса ихъ войскъ, то ближайшей ихъ задачей стало стремленіе выпрямить эту линію, продвинуть впередъ свое правое крыло отъ побережья. При этомъ они имѣли задачей продвинуть это крыло на оси у Реймса такъ, чтобы правая половина нѣмецкой арміи, описавъ дугу, вытянулась въ одну линію съ лѣвой половиной нѣмецкой арміи, и вся масса нѣмецкихъ войскъ заняла бы горизонтальное положеніе по параллели, обращенное фронтомъ на югъ. Это вызвало бои на правомъ нѣмецкомъ флангѣ у побережья, которые группировались главнымъ образомъ въ раіонѣ французскаго города Арраса и бельгійскаго—Ипра.

Во время этихъ боевъ, которые пришлось вести при помощи фронтальныхъ атакъ, крайне трудныхъ, нъмцы положили массу войскъ и ръшитедьно ничего не добились. Въ послъднее же время французскіе и бельгійскіе инженеры для того, чтобы окончательно закръпить за собою занимаемое французской арміей положеніе, открыли шлюзы каналовъ и устроили на побережъъ наводненіе.

Въ окончательномъ результатъ этой четырехмъсячной борьбы нъмцы, обходившіе своимъ правымъ крыломъ французскую армію, должны были не только отказаться отъ этого ръшительнаго обхода, но и были откинуты далеко отъ Парижа къ бельгійской границъ. Правофланговая армія генерала Клука описала громадную дугу, отъ Парижа до Ипра, по всему съверо-востоку Франціи, и германское расположеніе оказалось само охваченнымъ. Только уперевъ свой правый флангъ въ море, нъмцы смогли пріостановить дальнъйшій обходъ арміи генерала Клука.

### 32. Положение во Франции послъ "Марны".

Такимъ образомъ положеніе нѣмцевъ къ концу перваго полугодія войны совершенно исключало для нихъ возможность предпринять какую-либо рѣшительную операцію во Франціи. Послѣ затопленія громаднаго пространства у побережья, всякія операціи въ этомъ раіонѣ должны прекратиться и въ крайнемъ случаѣ ограни-

читься лишь небольшими боями и перестрълками. Вслъдствіе этого у побережья, на правомъ нъмецкомъ и на лъвомъ французскомъ флангахъ, гдъ объ стороны до сихъ поръ прилагали самыя серьезныя усилія, вопросъ уже окончательно ръшенъ. Здъсь, по крайней мъръ въ ближайшее время, объ стороны вынуждены къ временному бездъйствію, а въ послъдующее время могутъ начать какія-либо операціи при содъйствіи англійскаго флота французы, но никакъ ужъ не нъмцы. Между тъмъ мы видъли, что именно на этомъ приморскомъ флангъ нъмцы съ самаго начала войны вели ръшительныя операціи и предпринимали тотъ обходъ, который долженъ былъ привести къ разгрому французской арміи и къ концу войны.

Изъ этого нетрудно было видъть, что стратегическая операція нъмцевъ противъ Франціи окончательно лопнула; и имъ пришлось изобрътать какой-либо новый

планъ операцій.

Исключивъ такимъ образомъ раіонъ у побережья изъчисла раіоновъ будущихъ операцій, отмътимъ также, что сильныя укръпленія, возведенныя объими сторонами въ центръ, также исключали возможность какихълибо крупныхъ событій и здѣсь. Оставался лѣвый нѣмецкій флангъ у Вердена и Меца и далѣе раіонъ Лотарингіи и Эльзаса. Когда начались операціи у побережья, объстороны временно отказались отъ какихълибо значительныхъ дѣйствій въ раіонъ Эльзаса и Лотарингіи, и здѣсь крайніе фланги, лѣвый нѣмецкой арміи и правый—

французской, сходили на нътъ

Для того, чтобы уяснить себъ возможныя дальнъйшія операціи на французскомъ фронтъ, необходимо было обратить вниманіе на характеръ тъхъ боевыхъ столкновеній, которыя объ стороны вели здъсь. Объ стороны на всемъ своемъ длинномъ протяженіи сильно окопались, устроили рядъ искусственныхъ препятствій и такимъ образомъ повели позиціонную войну. Благодаря большой силь возведенныхъ укръпленій, объ стороны могли держать въ нихъ незначительное число войскъ, ибо сила укръпленій такъ велика, что ихъ можно оборонять небольшими частями. Поэтому и у французовът и у нъмцевъ получилась масса свободныхъ войскъ, которыя они вывели сначала: французы на лъвый, а нъмцы на свой правый флангъ. Эти войска и вели активныя операціи на крайнемъ флангъ у побережья, то наступая, то отсту-

пая, то охватывая другъ друга, до тѣхъ поръ, пока обѣ стороны не дотянулись до моря и не уткнули свои фланги въ берегъ. Тогда обѣ стороны и здѣсъ сильно окопались. Поэтому и на побережъѣ явилась возможность для обѣихъ сторонъ послѣ ряда упорныхъ боевъ оставить лишь незначительное число войскъ, которыя, опираясь на укрѣпленія, удерживали бы занятыя позиціи.

Снова осталась свободная масса войскъ, которую опять нужно было вывести куда-либо на флангъ, чтобы она, опираясь на укръпленія, могла выйти впередъ и вести

наступленіе въ полъ.

Этотъ способъ дъйствія давно рекомендуется военной литературой. Изъ приведеннаго нами описанія видно, что сущность его заключается въ томъ, что центръ укръпляется, а войска выводятся на фланги и образуютъ какъ бы два крупные набалдачника на концахъ расположенія, въ видъ двухъ крупныхъ массъ. Получается какъ бы нъчто въ родъ "стратегическаго бумеранга", гдъ полководецъ, придерживая центръ, ударяетъ все время массами, сосредоточенными на флангахъ, пытаясь на одномъ изъ этихъ фланговъ сломить непріятельское расположеніе.

Въ первый періодъ войны такимъ флангомъ былъ избранъ лѣвый французскій и правый нѣмецкій. Теперь эти фланги дошли до самаго моря, и слѣдовательно какой-либо обходъ возможенъ былъ лишь при содѣйствіи флота. Конечно, англійскій флотъ могъ оказать содѣйствіе союзнымъ войскамъ, но, въ виду того, что это сопряжено съ нѣкоторымъ рискомъ при наличіи германскихъ подводныхъ лодокъ и минъ, то весьма возможно, что сѣверные фланги у моря не будутъ больше раіономъ

главныхъ операцій.

Можно было ожидать, что раіонъ главныхъ операцій перенесется на противоположный конецъ—на югь, и новое наступленіе нъмцевъ послъдуетъ уже частью въ Эльзасъ, частью въ Лотарингіи, а частью въ Аргоннахъ, нъсколько съвернъе Лотарингіи, противъ Люксембурга, въ раіонъ кръпостей Вердена и Меца, гдъ находится лъвофланго-

вая германская армія.

Такимъ путемъ нѣмцы могли пытаться выполнить такой же обходъ, какой продѣлалъ Мольтке въ 70-мъ году, т.-е. могли стремиться обойти правое французское крыло съ юга и отрѣзать французскую армію отъ юга Франціи—этого источника всякихъ подкрѣпленій, посы-

лаемыхъ во французскую армію. Однако несомнівнно этотъ раіонъ наблюдался особенно внимательно французами.

Такимъ образомъ для нъмцевъ, въ случаъ, если бы они предприняли операціи во Франціи, пришлось бы ръшать весьма трудную задачу. Пъвый французскій флангъ дошелъ до моря, и здъсь никакой обходъ нъмцевъ вслъдствіе этого былъ невозможенъ. Правый же французскій флангъ въ Вогезахъ и въ Аргоннахъ усиленно наблюдался французами, и всякая попытка обхода нъмцевъ здъсь должна была встрътить ръшительный отпоръ.

Въ этомъ сказалось все искусство генерала Жоффра. Онъ затянулъ германскую армію во Францію, заставиль ее потратить мѣсяцъ на борьбу и ничего не добиться. Генералъ Жоффръ такъ внимательно сторожилъ свое правое крыло, что нѣмцы не рѣшились обойти его и отрѣзать французскую армію отъ юга Франціи. Вслѣдствіе этого нѣмцы вынуждены обходить лѣвое французское крыло и этимъ загонять французскую армію на тотъ самый югъ Франціи, который является естественной базой французской арміи и источникомъ ея подкрѣпленія и возобновленія.

Затъмъ генералъ Жоффръ, имъя 1 милліонъ съ небольшимъ войскъ, нанесъ пораженіе 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліонамъ нъмцевъ на Марнъ и Энъ, поставилъ въ крайне критическое положеніе армію Клука, сломилъ пополамъ гер-

манское расположение и кръпко его охватилъ.

Наконецъ генералъ Жоффръ уткнулъ свой лѣвый флангъ въ море и этимъ сдълалъ невозможнымъ обходъ его. Вмъстъ съ тъмъ, обезопасивъ такимъ образомъ свой лѣвый флангъ, онъ имълъ возможность сосредоточить свое вниманіе на правомъ флангъ въ Аргоннахъ и въ Лотарингіи, а вслъдствіе этого всякій обходъ нъмцевъ здъсь несомнънно былъ бы заблаговременно парализованъ.

Такимъ образомъ генералъ Жоффръ черезъ полгода войны поставилъ передъ нъмцами настоящую желъзную стъну изъ своихъ армій и, укръпивъ сильно свои позиціи, какъ бы предлагалъ нъмцамъ, безъ всякихъ обходовъ, фронтально атаковать французскія арміи. Такая фронтальная атака при нынъшней силъ оружія и при той силъ укръпленій, которыя возвели французы, не могла кончиться для нъмцевъ ничъмъ инымъ, какъ неудачей.

Этими данными и опредълялось все нынъшнее положение французовъ къ концу 1-го полугодія войны. Какъмы видимъ, генералъ Жоффръ выполнилъ первую поло-

вину своей задачи до конца, и для нъмцевъ сталъ почти невозможенъ успъхъ во Франціи. Я такъ какъ для выигрыща имъ нужно сначала выиграть во Франціи, то для нъмцевъ сталъ невозможенъ выигрышъ и всей войны. Въ этомъ громадная заслуга французскаго полководца.

#### 33. Укрыпленія нымцевы на ихы западной границы.

Граница съ Франціей идетъ съ юга на съверъ по Вогезскимъ горамъ. Далъе она идетъ условной линіей до Люксембурга и Бельгіи, а въ виду нарушенія нейтралитета этихъ государствъ, въ раіонъ столкновеній вхопить и остальная часть Люксембургской и Бельгійской

границы, вплоть до Съвернаго моря.

Такимъ образомъ эту границу можно раздълить на двъ части: на южную часть, прикрытую Вогезами, и на съверную часть -- совершенно открытую. Вогезы проходимы лишь по нъкоторымъ опредъленнымъ направленіямъ. Какъ мы видъли, для французской арміи Вогезы не представили препятствія, и французы, преодолъвъ

Вогезскій хребеть, вторгнулись въ Эльзасъ.

Главной оборонительной линіей на западной границъ Германіи, прикрывающей пути изъ предъловъ Франціи къ Берлину, является ръка Рейнъ. Ръка эта при ея глубинъ и ширинъ является довольно значительнымъ препятствіемъ и усилена четырьмя большими кръпостями: Кельномъ, Кобленцомъ, Майнцомъ и Страсбургомъ. Изъ нихъ правильные считать крупными крыпостями Кельны и Страсбургь, ибо только эти кръпости обнесены поясами фортовъ.

Въ промежуткъ между этими четырьмя кръпостями находятся меньшія кръпости, прикрывающія мосты черезъ Рейнъ. Эти кръпости расположены у Везеля, Гермерсгейма и Ней-Бризаха. Кромъ того, передъ войной строилась новая кръпость на самомъ югь, противъ города Базеля.

Ръка Рейнъ съ ея кръпостями является основной оборонительной линіей нъмцевъ противъ французскаго наступленія въ Берлинъ. Впереди этой основной линіи находятся 3 передовыя кръпости: кръпость Мецъ, кръпость Диденгофень и крыпость Бичь, а впереди Страсбурга, для обороны выхода изъ Вогезъ, построенъ форть Вильгельма II. Изъ этихъ кръпостей значительной является лишь Мецъ, обнесенный поясомъ фортовъ. Сзади оборонительной линіи Рейна находится такъ называемая вторая линія крѣпостей—небольшія старыя крѣпости Магдебургъ и Шпандау. Это послѣднія укрѣпленія, прикрывающія пути къ Берлину отъ французской границы.

Настоящая война обнаружила, что кръпости въ большинствъ случаевъ не останавливаютъ движенія насту



Чертежъ 12.

пающей арміи. Обыкновенно армія оставляєть у крѣпости осадный корпусь, а сама продолжаєть свое наступленіе. Причина такого упадка значенія крѣпостей заключаєтся въ томъ, что эти крѣпости не были разсчитаны на операціи милліонныхъ армій.

"Считають, что мимо крѣпости нельзя пройти потому, что гарнизонъ крѣпости можеть выйти и отрѣзать пути

сообщенія той арміи, которая пройдеть мимо крѣпости. Вполнѣ понятно, что большинство нынѣшнихъ крѣпостей, съ гарнизономъ въ 40—50 тысячъ человѣкъ, такого значенія имѣть не могутъ. Если 40—50 тысячъ человѣкъ выйдутъ изъ крѣпости и попытаются перерѣзать пути сообщенія непріятельской арміи, то они просто потонутъ въ милліонѣ непріятельскихъ войскъ.

Кромъ того, всякая большая армія безъ большого ущерба можетъ выдълить 40—50 тысячъ человѣкъ для блокады крѣпости, тѣмъ болѣе, что для такой неподвижной войны, какъ крѣпостная, гдѣ не нужно производить искусныхъ маневровъ, вполнѣ годятся и второсортныя войска, какъ, напримѣръ, ландштурмъ, терри-

торіальныя арміи и ополченія.

Въ нынъшней войнъ могутъ имъть значеніе большія кръпости, какъ, напримъръ, Парижъ, гдъ гарнизонъ исчисляется въ 200 тысячъ человъкъ, и гдъ кръпость такъ обширна, что обложить ее не можетъ ни одна современная армія. Очевидно, такая кръпость, въ случаъ, если не обложена, можетъ оказаться опасной, если армія пройдетъ мимо нея: 200.000 человъкъ въ тылу могутъ налълать много бъды

Этимъ и объясняется значеніе Восточной Пруссіи, которая представляетъ собою одну громадную крѣпость, не

поддающуюся обложенію.

Поэтому, оцънивая укръпленія на западной границъ Германіи, мы должны признать, что ни Мецъ, ни Диденгофенъ, ни Бичъ, находящіяся впереди Рейна, не могутъ сыграть какой-либо серьезной роли. Значеніе можетъ имъть только ръка Рейнъ, какъ трудно проходимая и вдобавокъ усиленная цъльмъ рядомъ кръпостей. Ръка Рейнъ со своими кръпостями можетъ быть обойдена. Но единственный путь для обхода Рейнскихъ кръпостей сопряженъ съ движеніемъ черезъ Голландію.

Впрочемъ, въ такомъ движеніи черезъ Голландію нѣтъ особой необходимости, такъ какъ рѣка Рейнъ сильна до тѣхъ поръ, пока нѣмцы сохранятъ свою армію. Рѣка Рейнъ съ крѣпостями отнюдь не является панацеей; она только усиливаетъ оборону западныхъ границъ Германіи и даетъ возможность оборонять ихъ съ сравнительно небольщимъ количествомъ войскъ. Если же германская армія потерпитъ основательное пораженіе, ее

не спасуть никакія оборонительныя линіи.



Верховный Главнокомандующій, Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Николаевичь.

## восточный фронтъ.

34. Наступлен е австрійцевь на Люблинь Холмь.

Нѣмцы хотъли разбить французовъ на 16-й день и на 17-й день разсчитывали начать перевозку своихъ войскъ на русскій фронтъ съ тъмъ, чтобы на 23-й начать операціи противъ насъ. Однако ни на 16-й день, ни на 23-й, ни на 30-й день нѣмцы не разбили французовъ и слъдовательно могли ожидать наступленія нашихъ войскъ въ предълы Германіи, что, конечно, должно было пріостановить дальнѣйшее наступленіе нѣмцевъ во Францію. Поэтому нѣмцами была выслана въ Люблинскую губернію австрійская армія въ количествъ 1 милліона человѣкъ, и этой арміи была поставлена задача вести наступленіе противъ нашихъ войскъ.

Наступленіе австрійцевъ вызвало наше отвътное наступленіе, и въ теченіе около 2 мѣсяцевъ наши войска били и гнали австрійцевъ. Вслъдствіе этого нѣмцамъ нужно было разбить французовъ уже не на 16-й день, а въ ихъ распоряженіи имѣлось уже 2 мѣсяца для окончанія операцій во Франціи. Въ теченіе 2 мѣсяцевъ наша армія вела бои съ австрійцами, и слѣдовательно тылъ нѣмецкій, восточно-германская граница, былъ какъ бы временно обезпеченъ, и нѣмцы могли вести уже операціи во Франціи не въ теченіе 16 дней, а въ теченіе

2 мъсяцевъ.

Такимъ образомъ нѣмцы, предпринявъ наступлене главными массами на Францію, возложили на австрійскую армію задачу наступать въ наши предѣлы и приковать къ себѣ нашу армію съ тѣмъ, чтобы по крайней мѣрѣ не дать ей возможности наступать въ предѣлы Германіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ нѣмцы съ своей стороны оставили для охраны своей восточной границы нѣсколько

корпусовъ: З корпуса, имъвшіе постоянную стоянку въ Восточной Пруссіи, 1 корпусъ, стоявшій въ Познани, и 1 корпусъ, находившійся въ раіонъ Силезіи. Эти корпуса были подкръплены нъсколькими резервными корпусами, и вътпервое время общее число германскихъ войскъ, охранявшихъ восточныя границы, не превышало 5—16 корпусовъ, такъ какъ нъмцы считали, что австрійцы, если ужъ не разобьють наши войска, то во всякомъ случаъ привлекутъ на себя значительную часть этихъ войскъ.

Во исполнение намъченнаго плана австрійцы, пользуясь



Главнокомандующій армієй юго-западнаго фронта генераль адъютанть Н.І. Ивановъ.

своей ранней готовностью, начали наступление въ предълы Люблинской и Холмской губерній, ведя также наступленіе отдъльнымъ австро-германскимъ корпусомъ по лъвому берегу Вислы въ Кълецкой губерніи. По имъющимся въ настоящее время свъдъніямъ, австрійцы

наступали въ составъ 3 армій, которыя вмъстъ съ тыловыми учрежденіями составляли около одного милліона человъкъ. Операція эта была ведена австрійцами довольно искусно. Главная масса австрійскихъ войскъ была сосредоточена на правомъ флангъ и двигалась въ Холмскую губернію. Такимъ образомъ австрійцы стремились нанести ударъ нашему лъвому крылу.

Согласно заранъе намъченному плану, главная масса нашихъ войскъ была также сосредоточена на нашемъ правомъ флангъ и имъла въ виду нанесеніе удара австрійскому лъвому флангу. Когда австрій-



Бывшій главнокомандующій стве- ро-западнаго фронта генераль адъютанть Н. В. Рузскій.

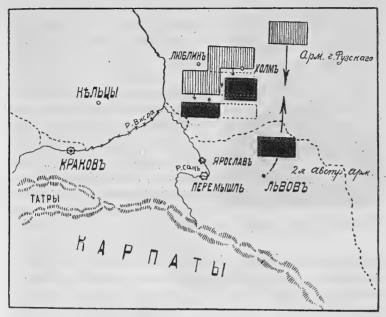
цы, наступая въ Холмскую губернію, завязали бой съ войсками нашего лѣваго фланга, послѣднія преднамѣренно отступили, и правый австрійскій флангь послъдовалъ за ними въ глубь нашего расположенія. Войдя такимъ образомъ въ раіонъ нашего расположенія, при преслъдованіи нашего отступающаго лъваго фланга, австрійскій правый флангъ оказался охваченнымъ. Онъ вдавился въ нашу линію, и войска нашего праваго фланга, которыя прочно занимали свои позиціи, естественно его охватили. Такимъ образомъ австрійскій правый флангъ, углубившись въ наше расположеніе, оказался сжать: съ фронта-тъми войсками нашего лъваго фланга, которыя онъ преслъдовалъ, а на своемъ лъвомъ крылъ австрійцы почувствовали ударъ остававшагося на своихъ позиціяхъ нашего праваго фланга. При такихъ условіяхъ начался разгромъ праваго фланга австрійцевъ.

Въ то же время наши войска, сосредоточенныя уже къ нашему правому флангу, потъснили передъ собой лъвый флангъ австрійцевъ. Это вполнъ понятно изъ того, что, какъ мы видъли, у австрійцевъ главная масса быга сосредоточена къ ихъ правому флангу, и, слъдовательно, на ихъ лъвомъ флангъ было сравнительно мало войскъ. Поэтому лъвый австрійскій флангъ не выдержалъ и сталъ отходить. Между тъмъ, какъ мы указывали выше, противоположный австрійскій флангъ, правый, сильно въ это время продвинулся впередъ. Итакъ, образовался какъ бы разрывъ въ центръ австрійцевъ: ихъ лъвый флангъ отошелъ назадъ, а правый пошелъ впередъ. При такихъ условіяхъ отдълившійся сильно флангъ австрійцевъ подвергся основательному разгрому.

Послѣ этого наши войска повернулись противъ лѣваго фланга австрійцевъ, который уже быстро отступалъ къ

югу, къ Галиціи, вдоль Вислы. (Чертежъ 13).

Для окончательнаго уясненія этой операціи необходимо упомянуть, что австрійцы, наступая съ юга на съвърь, въ Люблинскую и Холмскую губерніи, имъли за своимъ правымъ флангомъ такъ называемый "уступъ", въ видъ отдъльной второй австрійской арміи. Сушность уступа заключается въ томъ, что войска, назначенныя въ уступъ, становятся сзади и въ данномъ случаъ правъе фланга главной арміи. Поэтому въ случаъ, если бы мы охватили австрійскій правый флангъ, то насъ атаковалъ бы находящійся сзади этого праваго фланга австрій-



Чертежъ 13.

На чертежѣ показано движеніе австрійцевъ въ Люблинскую и Холмскую губерніи. Какь видно, правый флангъ австрійцевъ у Холма потѣснилъ наши войска которыя отошли согласно заранѣв намѣченному плану. Вслѣдствіе этого австрійцы продвинулись впередъ къ Холму и вдались въ наше расположеніе. При этомъ они естественно были охвачены со стороны лѣваго фланга. Въ то время, когда часть нашихъ войскъ сдерживала люблинскую группу австрійцевъ, другая часть нашихъ войскъ схвативъ колмскую группу австрійцевъ, разбила ее. Армія генерала Рузскаго стояла уступомъ за лѣвымъ флангомъ нашихъ главныхъ силъ, обезпечивая этотъ флангъ. Въ случаѣ, если бы австрійцы охватили нашъ лѣвый флангъ у Холма, армія генерала Рузскаго, въ свою очередь, охватила бы охватывающихъ австрійцевъ. Такой же уступъ находился позади праваго австрійскаго фланга, въ лицѣ второй австрійской арміи. Генералъ Рузскій, атаковавъ вторую австрійскую армію, разбиль ее, вслѣдствіе чего овладѣлъ Львовомъ. Затѣмъ, повериувшись на сѣверъ, сталъ дѣйствовать въ тылъ австрійцамъ, отступавшимъ изъ Люблинской и Холмской губерній.

скій уступъ. Въ этомъ и заключается вся сущность "расположенія уступомъ", именно въ томъ, что онъ обезпечиваетъ открытый флангъ. Вполнъ понятно, что, если сзади открытаго фланга поставить какую-либо часть войскъ, то противникъ не можетъ охватить уже этого фланга, ибо, если онъ его охватитъ, то уступъ его въ свою очередь атакуетъ и охватитъ его самого.

Такъ какъ лъвый австрійскій флангъ при наступленіи упирался въ ръку Вислу и двигался по ея правому берегу, то австрійцы, естественно, не опасались, что мы охватимъ этотъ флангъ, такъ какъ этому охвату препят-

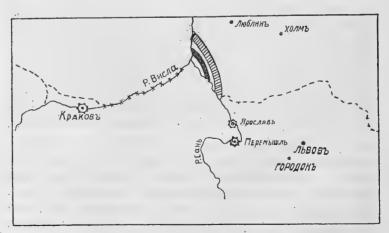


Командующій одной изъ нашихъ армій генералъ-лейтенантъ Радко-Дмитріевъ.

ствовала Висла. Поэтому они опасались только за свой правый флангъ, сзади котораго и устроили такую предохранительную "прививку" отъ охвата, какъ уступъ.

Одинаково и мы держали за нашимълъвымъфлангомъ, т.-е., слъдовательно, противъ праваго австрійскаго фланга, также уступъ въ видъ арміи генерала Рузскаго, обезпечивая себъ этимъ свой лъвый флангъ. Однако генералъ Рузскій не ограничился своею ролью предохранительнаго уступа и повелъ наступленіе противъ того австрійскаго уступа, который

передъ нимъ стоялъ. Этотъ австрійскій уступъ, вторая австрійская армія, былъ разбитъ генераломъ Рузскимъ и поспъшно сталъ отступать, пытаясь прикрыть находившійся сзади него Львовъ. Тъмъ не менъе преслъдованіе

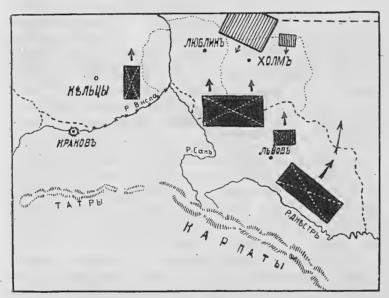


Чертежъ 14.

На чертежъ показано, при какихъ услевіяхъ австрійцамъ приходилось отступать изъ Люблинской и Холмской губерній. Позади нихъ находился уголъ, образуемый ръками Саномъ и Вислой. Чернымъ показанъ австрійскій арьергардъ, когорый, уперевъ фланги, —лъвый въ Вислу, а правый въ Санъ, —прикрывалъ отступленіе всъхъ обозовъ и главныхъ силъ австрійской арміи. Во время этого отступленія были нанесены австрійцамъ громадныя потери и взято большое число плънныхъ.

арміи генерала Рузскаго было настолько настойчиво и безпрерывно, что вторая австрійская армія не могла удержаться ни на одной позиціи, и генераль Рузскій заняль Львовъ.

Къ этому времени главная операція въ Люблинской и Холмской губерніяхъ была закончена: правый австрійскій флангъ былъ разбитъ, а лъвый отступалъ къ югу по берегу Вислы. Не далеко отъ границы Галиціи лъвый австрійскій флангъ выставилъ арьергардъ, который занялъ сильную позицію въ углу между Вислой и Саномъ, опирая лъвый флангъ въ Вислу, а правый въ Санъ. На этой позиціи, на линіи Ополе-Туробинъ, австрійскій арьергардъ долженъ былъ держаться до тъхъ поръ, пока главныя силы австрійской арміи не переправятся черезъ Санъ вблизи его устья. Такъ какъ Санъ въ этомъ раіонъ довольно широкъ и глубокъ и имѣетъ болотистые бе-



Чертежъ 15.

На чертежѣ показано, что, одновременно съ наступленіемъ австрійцевъ въ Люблинскую и Холмскую губерніи, особая группа австрійскихъ войскъ расположилась на рѣкѣ Днѣстрѣ, угрожая оттуда наступленіемъ въ наши предѣлы, главнымъ образомъ въ Кіевскую губернію, съ тѣмъ, чтобы отрѣзать пути сообщения ашей арміи, оперирующей на люблинскомъ и холмскомъ направленіяхъ. Противъ этой австрійской группы была двинута небольшая армія генерала Брусилова, которая разбила австрійцевъ на Золотой Липѣ, взяла крѣпости Галичъ и Миколаевъ, овладъла переправами на Днѣстрѣ и, переваливъ черезъ Карпаты, спустилась въ Венгерскую долину.



Командующій одной изъ нашихъ армій генераль-отъ-кавалеріи А. А. Бруси-

рега, то можно себѣ представить, какую трудную задачу предстояло выполнить австрійцамъ при переправѣ всей массы тыловыхъ учрежденій, санитарныхъ, парковъ, обозовъ, громаднаго числа орудій и всего того, что составляетъ тяжеловъсную принадлежность всякой арміи. (Чертежъ 14).

Къ этому времени вторая австрійская армія, подкръпленная кое-какими новыми частями, высланными частью изнутри страны, частью взятыми изъ гарнизоновъ кръпостей Кракова и Перемы-

шля, нъсколько оправилась и пыталась поддержать австрійцевъ, очутившихся въ такомъ положеніи въ Люблинской губерніи, на границѣ Галиціи. Тогда генералъ Рузскій выставиль противь второй австрійской арміи заслонъ, повернулся на съверъ и сталъ дъйствовать во флангъ и въ тылъ главной массъ австрійцевъ, пытавшихся отступить изъ Люблинской губерніи. При такихъ тяжелыхъ условіяхъ австрійская армія совершала свое отступленіе, и, невзирая на то, что уже давно къ нимъ на помощь переправился германскій корпусъ съ лѣваго берега Вислы, изъ Кълецкой губерніи, австрійцы понесли при этомъ отступленіи наибольшія потери. Результатомъ этого разгрома было свыше 100 тысячъ плънныхъ, такое же число убитыхъ и раненыхъ и до 350 взятыхъ орудій. Но самое главное — было сломлено первое сопротивление главных в силь австрійцевь, со стороны которыхь вь этомь бою участвовала почти вся армія.

Послѣ этого разгрома началось неутомимое преслѣдованіе австрійцевъ почти по всей Галиціи, гдѣ они тщетно пытались задержаться на рядѣ параллельныхърѣкъ, преграждавшихъ намъ пути наступленія. Однако наши войска ни на минуту не останавливались, продолжая это замѣчательное преслѣдованіе, и дошли на разстояніе 100 верстъ до Кракова. Одновременно наша конница, занявъ Ужокскій перевалъ, перешла Карпаты

и спустилась въ Венгерскую равнину.

Предпринимая наступленіе изъ Галиціи въ Люблинскую и Холмскую губерніи, австрійцы выставили нѣсколько отрядовъ въ Восточной Галиціи, которые должны были угрожать нашимъ сообщеніямъ при движеніи нашихъ войскъ въ Люблинскую губернію. Для этого собранные въ Восточной Галиціи отряды должны были наступать въ Кіевскую губернію. Противъ этихъ австрійскихъ армій была двинута армія генерала Брусилова, которая, разбивъ австрійцевъ на Гнилой Липъ, овладъла рядомъ кръпостей, прикрывавшихъ переправы черезъ Днъстръ. Были взяты штурмомъ Галичъ и Миколаевъ. И тогда именно конные отряды арміи генерала Брусилова перешли черезъ Ужокскій перевалъ. (Чертежъ 15).

Такимъ образомъ австрійская армія была окончательно надломлена, и дальнъйшее ея сопротивленіе уже не могло быть такимъ упорнымъ и опаснымъ, а сводилось лишь къ тому, чтобы насъ задержать и выиграть время, необходимое нъмцамъ для окончанія операцій во Франціи.

Вмъстъ съ тъмъ непосредственнымъ результатомъ галиційской побъды явилось занятіе всей Восточной Галиціи и главной части Западной Галиціи, за исключеніемъ Кракова и небольшого раіона, 100 верстъ въ діаметръ, впереди него.

# ПОЯВЛЕНІЕ НЪМЦЕВЪ НА НАШЕМЪ ФРОНТЪ.

35. Оборона путей къ Берлину.

"Стратегія и тактика, —по сповамъ генерала Леера, — требують, чтобы ударъ противнику быль нанесенъ, по возможности, въ самое чувствительное мѣсто, а такимъ бываетъ обыкновенно непріятельская армія". Ту же мысль въ своемъ извъстномъ афоризмѣ повторяеть, какъ мы указывали, Мольтке, когда говорить, что всякая война сводится къ тому, чтобы: 1) собрать возможно большія силы, 2) отыскать армію противника и 3) пользуясь численнымъ превосходствомъ, разбить ее.

Какія же средства существують для того, чтобы отыскать непріятельскую армію? Въ большинствъ случаевъ такимъ средствомъ является движеніе на столицу вражеской страны. Тогда армія противника, по всей въроятности, пожелаеть не допустить занятія столь важнаго жизненнаго центра, какъ столица, и преградить къ ней

путь, а это и вызоветь ръшительное сраженіе.

Однако и нынъшняя война и нъкоторые примъры изъ прежнихъ войнъ показываютъ, что такимъ способомъ далеко не всегда можно отыскать армію противника. Мы вилъли, что движеніе нъмцевъ на Парижъ не вынудило французовъ заслонить пути къ ихъ столицъ. Французская армія отошла въ сторону отъ Парижа, и, вслъдствіе этого, ръшительное сраженіе, котораго такъ желали нъмцы, не произошло.

Одинаково и австрійская армія генерала Потіорека двинулась на Бълградъ, но это также не вынудило сербовъ преградить путь къ Бълграду. И здъсь сербы отошли въ сторону, и вслъдствіе этого движеніе на Бълградъ не

вызвало ръшительнаго сраженія Ръшительное сраженіе произошло впослъдствіи, уже послъ занятія Бълграда, когда этого пожелали сербы и съ этой цълью напали на австрійцевъ въ тотъ моментъ, когда они втянулись въ

утесистыя дороги Шумадійской горной области.

Эти два примъра нисколько не исключаютъ того, что для отысканія арміи противника необходимо двигаться на столицу непріятельской страны. Такой ударъ, будучи направленъ въ важнъйшій жизненный центръ государства, во многихъ случаяхъ вынудитъ непріятельскую армію преградить путь къ столицъ. Въ случаъ же, если непріятельская армія отойдеть въ сторону отъ столицы, то за ней всегда можно будетъ послъдовать и въ концъ концовъ вынудить ее къ бою, хотя бы даже на послъднемъ участкъ непріятельской территоріи. Конечно, это совершенно непримънимо по отношенію къ нашей громадной территоріи, гдъ ни одна армія не можетъ насъ вынудить къ ръшительному бою, если мы этого не пожелаемъ, ибо въ случав нужды всегда найдется куда отойти. Зато въ большинствъ государствъ міра и, разумъется, во всъхъ европейскихъ государствахъ, территоріи которыхъ относительно невелики, всегда можно заставить армію противника вступить въ ръшительный бой.

Напримъръ, при движеніи на Берлинъ, германская армія, можно не сомнъваться, постарается преградить путь къ своей столицъ и, вслъдствіе этого, вынуждена будетъ къ ръшительному бою. Если же германская армія не заслонитъ Берлина и пройдетъ мимо него, то все же ее можно принудить къ ръшительному бою на другомъ участкъ германской территоріи, ибо территорія ея невелика, отступленію германской арміи, естественно, кла-

дется предълъ границами имперіи.

Въ силу сказаннаго, операціонные пути всѣхъ армій, въ случаѣ войны, всегда намѣчаются въ направленіи на столицы. Вмѣстѣ съ тѣмъ каждая сторона, стремясь двинуть свои войска на непріятельскую столицу, укрѣпляетъ свои границы такимъ образомъ, чтобы затруднить дви-

женіе непріятельской арміи на свою столицу.

Нъмцы въ своей военной литературъ, предшествовавшей нынъшней войнъ, задавались самыми широкими фантастическими планами. Всякіе нъмецкіе авторитеты, въ родъ фонъ-деръ-Гольца и другихъ, военные писатели всевозможныхъ ранговъ, обсуждали планы войны съ Россіей въ тысячахъ брошюръ, статей и памфлетовъ и

совътовали глубокомысленно, — нъкоторые — итти на Петербургъ, а другіе — на Москву. Теперь, когда нъмцы потерпъли неудачу во Франціи, а у насъ были разбиты въ наступленіяхъ, всъ эти планы выглядятъ весьма наивными, въроятно, даже въ глазахъ самихъ нъмцевъ. Но въ свое время нъмецкіе авторы писали объ этихъ фантастическихъ планахъ съ самымъ серьезнымъ видомъ.

#### 36. Оборона при помощи наступленія.

Начало такимъ статьямъ положилъ одинъ нѣмецкій военный писатель, скрывшійся подъ псевдонимомъ Сарматикусъ, написавшій послѣ войны 1877—78 гг. первую брошюру подъ заглавіемъ "Польскій театръ военныхъ дѣйствій", а затѣмъ выпустившій еще нѣсколько статей по вопросу о возможной войнѣ австро-нѣмцевъ съ Россіей и Франціей.

Въ одной изъ такихъ брошюръ "Причины катастрофы, постигшей французскую армію въ 1812 году", Сармати-

кусъ пишетъ слъдующее:

"Не во внъшнихъ причинахъ, не въ психологическихъ факторахъ и не въ предводителяхъ кроются причины столь плачевнаго результата этого похода. Если кто-нибудь станеть объяснять ихъ холодомъ, голодомъ, лишеніями, необъятностью пространства или характеромъ императоровъ Наполеона и Александра, или всъмъ этимъ вмъстъ, то такой взглядъ нельзя не назвать поверхностнымь,  $E\partial uнственная$  причина катастрофы быль упадокъ дисциплины-прямое послъдствіе всей системы веденія войны и системы воспитанія арміи. Не планъ императора Александра 1 привелъ русскихъ къ побъдъ, но дисциплина русскихъ побъдила дисциплину французовъ. А дисциплина во всъхъ наступательныхъ войнахъ должна служить фундаментомъ. Знаніе и искусство очень желательны для наступательныхъ дъйствій, но масса, будучи поставлена въ необходимость перенести испытание, выдерживаеть его только посредством дисциплины, составляющей плодъ многолътняго воспитанія войскъ. Поэтому мы должны оставаться втрными высокому значенію дисциплины".

Такимъ образомъ Сарматикусъ, считая, что нъмецкая дисциплина прекрасна, полагалъ, что походъ въ Россію есть вешь, вполнъ выполнимая для германской арміи, и, нимало не смущаясь, настойчиво совътовалъ наступать

австрійскимъ и нѣмецкимъ арміямъ на Москву, а отнюдь не на Петербургъ, приводя рядъ доводовъ:

1) Москва есть "народный" центръ Россіи, тогда какъ

Петербургъ только офиціальная ея столица.

2) Москва стоитъ во главъ внутренней торговли Россіи, а равно и торговли ея съ Востокомъ, тогда какъ Петербургъ ведетъ лишь заграничную торговлю, которая въ военное время представляетъ мало значенія. Поэтому Москва является сердцемъ всей вообще торговли Россіи и всъхъ ея промышленныхъ и хлъбородныхъ губерніи, составляя въ то же время главный узелъ русской желъзнодорожной съти.

3) При движеніи на Петербургь и далѣе наступающая армія должна слѣдовать по губерніямъ бѣднымъ и мало населеннымъ, а при движеніи на Москву она соприкасается съ губерніями южными и средней полосы.

Россіи.

4) Съ занятіемъ губерній къ югу отъ Москвы Россія будетъ лишена своей главной опоры, такъ какъ отъ нея отторгнутся населеннъйшія мъстности, вслъдствіе чего она будетъ испытывать недостатокъ въ людяхъ, деньгахъ, продовольствіи и оружіи; между тъмъ съ занятіемъ Петербурга наступающій не достигнетъ подобныхъ результатовъ и все равно вынужденъ будетъ двигаться къ Москвъ.

5) Съ занятіемъ Москвы и центральныхъ губерній является возможность парализовать партизанскую войну, которая, въ случав движенія наступающаго къ Петербургу, могла бы быть ведена съ большою настой-

чивостью.

Такъ гладко и красиво представляль себъ походъ нъмцевъ на Россію Сарматикусъ, нисколько не подозръвавшій того плачевнаго положенія, въ какомъ оказалась германская армія, безсильно разметавшая свои силы между двумя фронтами, западнымъ и восточнымъ, уже

къ пятому мъсяцу войны.

Идеи Сарматикуса, являвшагося однимъ изъвиднъйшихъ представителей нъмецкаго генеральнаго штаба, были приняты болъе чъмъ сочувственно въ германскихъ военныхъ кругахъ, и многое изъ того, что онъ говорилъ, было положено въ основу подготовки Германіи къ настоящей войнъ. Въ силу сказаннаго, нъмцы представляли себъ войну съ нами и съ Франціей не иначе, какъ въ видъ наступленія сначала на Парижъ, а потомъ на Москву, и



Фонъ - Бюловъ, командующій одной изъ германскихъ армій въ Восточной Пруссіи, пытавшейся продвинуться въ январь мъсяць къ Нъману.

соотвътственно этому сравнительно мало позаботились объ охранъ своихъ собственныхъ границъ.

"Къ чему намъ строить кръпости на своихъ границахъ — разсуждали они: — когда мы все равно всегда будемъ наступать, и всегда будемъ вести войну въ непріятельской странѣ, и только тогда, когда погибнетъ наша армія, тогда непріятель сможетъ войти на нашу территорію, и тогда, конечно, уже никакія кръпости не спасутъ нашей страны, ибо не будетъ арміи". Это разсужденіе проходитъ красной нитью черезъ всю систему обороны германскихъ границъ.

Пути къ Берлину, — говорятъ нъмцы, — должна защитить армія,

а не крѣпости, — и непосредственнымъ результатомъ такого взгляда явилась сравнительно неважная подготовка крѣпостей къ оборонъ. Фонъ-деръ-Гольцъ высокомърно говорилъ:

"Чрезмърное расположение укръплений происходитъ отъ чувства слабости. Кто ищетъ спасения въ валахъ и

окопахъ, тому чуждо сознаніе собственной силы".

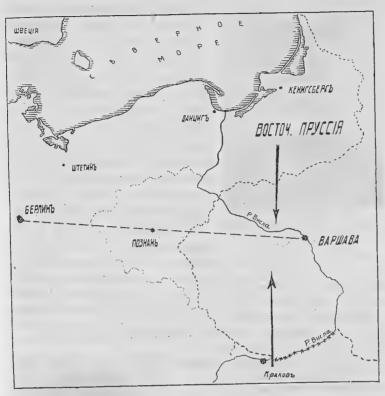
Уже изъ однихъ этихъ словъ фонъ-деръ-Гольца видно, что нѣмцы считали, что они весьма сильны и не нуждаются въ крѣпостяхъ Поэтому они главнымъ образомъ поддерживали лишь существованіе старыхъ крѣпостей, а новыхъ совсѣмъ не возволили.

# 37. Наступленіе въ Восточную Пруссію.

Наше стратегическое положение въ Царствъ Польскомъ характеризуется тъмъ, что



Генералъ Гинденбургъ, командующій германскими арміями на восточномъ фронтъ.



Чертенть 16.

Изъ чертежа видно, что Восточная Пруссія и Галиція охватывають своимъ расположеніємь Завислинскую Польшу. При движеній оть Варшавы черезъ Познань на Берлинъ войска изъ Восточной Пруссіи и изъ Галиціи могутъ угрожать сообщеніямъ. Поэтому операціи нашихъ войскъ начались одногременно съ занятія и Галиціи и Восточной Пруссіи, чтобы парализовать возможную угрозу, висящую на флангахъ путей изъ Варшавы черезъ Познань на Берлинъ.

справа Завислинская Польша охвачена Восточной Пруссіей, а слъва ее охватываетъ Галиція. Поэтому при нашемъ пвиженіи по кратчайшимъ путямъ на Берлинъ черезъ Познань можно было ожидать какъ попытки нъмцевъ пвинуться на югъ изъ Восточной Пруссіи, такъ и попытки австрійцевъ двинуться на съверъ изъ Галиціи. И то и другое могло угрожать нашимъ путямъ сообщенія, и поэтому мы, естественно, должны были сначала какимъ-либо способомъ избавиться отъ этихъ угрозъ на флангахъ, въ видъ восточно-прусской арміи на правомъ



Командующій одной изъ нѣмецкихъ армій въ Восточной Пруссіи генералъ фонъ-Франсуа.

и галиційской арміи на лѣвомъ флангь. Это было возможно двумя способами: либо завоеваніемъ и Галиціи и Восточной Пруссіи, либо завоеваніемъ одной изъ этихъ областей, съ тѣмъ, чтобы противъ другой былъ выставленъ заслонъ. (Чертежъ 16):

Въ началъ войны группа нашихъ войскъ двинулась въ Восточную Пруссію, съ цълью сначала избавиться отъ угрозы на правомъ флангъ нашихъ кратчайшихъ путей на Берлинъ черезъ Варшаву—Познань.

Въ Восточной Пруссіи были расположены 2 германскихъ

корпуса: 1-й въ Кенигсбергъ, а 20-й въ Алленштейнъ. За ними находился въ Данцигъ 17-й корпусъ, а южнъе—въ Познани и Бреславлъ—5-й и 6-й корпуса. Кромъ того, въ Восточной Пруссіи находилось нъкоторое число резервныхъ корпусовъ. Такимъ образомъ германская армія на нашемъ фронтъ исчислялась примърно въ 250—300 тысячъ человъкъ.

Пограничная съ нами полоса Германіи представляетъ собою три театра военныхъ дъйствій, черезъ которые проходять пути къ Берлину, именно: Восточно-Прусскій театръ, Познанскій и Силезскій.

Восточная Пруссія по справедливости считается самымъ труднымъ театромъ войны въ Европъ. Правильнъе даже считать эту провинцію цълой сплошной громадной кръпостью, до того сильны препятствія на этомъ театръ какъ естественныя, такъи искусственныя, возведенныя нъмцами.

Восточно - Прусскій театръ, вдаваясь глубоко въ наши пре-



Генералъ фонъ-Макензенъ, командовавшій пятой германской арміей, оперировавшей у Подзи.

дълы, представляетъ собою выгодную базу для наступательныхъ дъйствій германской арміи на востокъ, къ Нъману, и на югъ, къ Варшавъ, и далъе до линіи праваго, восточнагоберега ръки Вислы. Какъ извъстно, базой называется ближайшая къ тылу арміи пограничная полоса, на которой собраны всъ средства, необходимыя для веденія войны.

Въ то же время Восточно-Прусскій театръ, охватывая Царство Польское, виситъ на правомъ флангъ путей, ведушихъ отъ русской Вислы къ германской границъ Вслъдствіе этихъ причинъ еще до войны было извъстно, что Восточно-



Одинъ изъ фотографическихъ портретовъ кайзера, снятый во время войны.

Прусскому театру суждено сыграть видную роль въ вооруженномъ столкновеніи Германіи съ Россіей.

## 38. Первая система укрыпленій Восточной Пруссіи.

Какъ извъстно, при движеніи отъ нашей границы



Командиръ одной изъ нъмецкихъ армій восточнаго фронта, двигавшейся въ октябръ по лъвому берегу Вислы изъ Торна, генералъ фонъ-Моргенъ

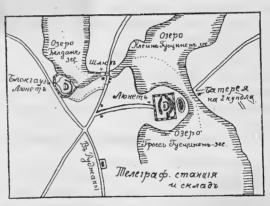
на западъ, черезъ Восточно-Прусскій театръ, на пути находится двъ системы препятствій. Первая система состоитъ изъ трехъ параллельныхъ линій озеръ, одна за другой, – Мазурскихъ, Зенсбургскихъ и Остеродскихъ, - и крѣпости Кенигсбергъ, находящейся за этими озерами. Черезъ озера можно двигаться лишь по узкимъ перешейкамъ между ними, которые всъ защищены укръпленіями. Для примъра приведемъ описаніе одного изъ такихъ укръпленій, по образцу котораго выстроены и всъ остальныя укръпленія.

## 39. Образчикъ укръпленія на озерахъ.

. Начерченное здъсь укръпленіе Гусянка представляетъ собою одно изъ укръпленій, которымъ защищаются проходы черезъ линію Мазурскихъ озеръ. Оно находится въ 18 верстахъ отъ нашей границы, между озеромъ Белданъ-Зее и озерами Гросъ-Гусциненъ-Зее и Клейнъ-Гусциненъ-Зее.

Укръпленія Гусянки закрываютъ проходъ между этими озерами, гдъ протекаетъ также судоходный каналъ съ каменнымъ шлюзомъ. Шлюзъ защищенъ отъ покущеній на подрываніе массивной желтзной ръшеткой. Мость у

шлюза запертъ такими же ръшетками:



Чертежъ 17.

Укръпленія состоятъ изъ двухъ полудолговременныхъ люнетовъ, желъзо-бетоннаго двухъяруснаго блокгауза, обстръливающаго шлюзъ и мостъ, и батареи съ двумя

башнями Шумана.

Полудолговременнымъ люнетомъ называется укръпленіе, выстроенное частью изъ бетона, частью изъ желъза. Желъзо-бетонный блокгаузъ представляетъ собою крытое двухъэтажное зданіе. Во второмъ этажъ находится амбразура на 8 пулеметовъ, а въ нижнемъ этажь-15 ружейныхъ бойницъ. Наконецъ башни Шувращающіяся мана представляють собою стальныя башни, каждая съ одной скоростръльной пушкой.

Блокгаузъ окруженъ проволочными загражденіями на массивныхъ желъзныхъ кольяхъ. Такой же полосой

проволочныхъ загражденій окружены башни Шумана. Гарнизонъ этого укрѣпленія—до одного полка пѣхоты, т.-е. около 3.000 человѣкъ. Такихъ укрѣпленій на линіи

.Мазурскихъ озеръ насчитывается 15.

Какъ видно изъ чертежа, перейти озера у укръпленія Гусянка можно только по двумъ перешейкамъ. Но у одного перешейка показанъ на чертежъ люнетъ и двъ пушки въ башняхъ Шумана. Противъ другого перешейка показанъ также люнетъ и блокгаузъ, который обстръливаетъ изъ пулеметовъ и ружей переходящихъ черезъ перешеекъ во флангъ.

Кромъ того, по всему берегу озернаго протока разставляется пъхота и пулеметы, засыпающіе огнемъ ата-

кующаго.

При такихъ условіяхъ, эти укрѣпленія очень сильны, и, если даже перебраться чрезъ перешеекъ, то нужно взять еще блокгаузъ, въ которомъ заперлись люди и отстрѣливаются изъ пулеметовъ и ружей:

Зимой озера замерзають, но у нъмцевъ на каждомъ озеръ по ночамъ ходять прочныя моторныя лодки, которыя непрерывно ломають накопляющійся ледъ.

Сзади озеръ лежитъ кръпость Кенигсбергъ.

Кенигсбергъ сравнительно съ другими кръпостями зашищенъ много лучше ихъ. Политическое и историческое значеніе Кенигсберга неизмъримо велико. Онъ представляетъ собою главный городъ Восточно-Прусской провинціи, этого основного ядра Прусскаго королевства, а, слъдовательно, и современной Германской Имперіи. Это значеніе Кенигсберга всегда подчеркивалось германскими государями, для которыхъ Кенигсбергъ, подобно нашей Москвъ, служилъ мъстомъ коронованія, какъ королей Пруссіи.

Въ торговомъ и административномъ отношеніи Кенигсбергъ, соединенный морскимъ каналомъ съ гаванью Пилау и сообщающійся съ Эльбингомъ, представляєтъ собою важнъйшій отпускной портъ, съ населеніемъ свыше 200 тысячъ жителей. Въ военномъ отношеніи Кенигсбергъ представляєтъ собою узелъ важнъйшихъ путей сообщеній Восточно-Прусскаго театра. При движеніи нашей арміи черезъ Восточную Пруссію къ нъмецкой Вислъ кръпость Кенигсбергъ со своимъ гарнизономъ остается висъть на правомъ флангъ нашихъ путей.

Всъ эти данныя заставили нъмцевъ нъсколько внимательнъе отнестись къ укръпленію Кенигсберга.

### 40. Ныньшнія крыпости.

Какъ извъстно, нынъшнія кръпости по своему внъшнему виду значительно разнятся отъ прежнихъ кръпостей. Въ прежнее время кръпость представляла собою сомкнуую ограду вокругъ города. Нынъшняя кръпость состоитъ изъ ряда отдъльныхъ укръпленій, расположенныхъ вокругъ города въ видъ кольца. Промежутки между этими отдъльными укръпленіями-фортами обыкновенно не заполнены. Считается, что пройти черезъ промежутки между отдъльными фортами нельзя, такъ какъ они находятся подъ сильнымъ обстръломъ фортовъ. Однако весьма часто между отдъльными фортами всетаки еще располагаются промежуточныя укръпленія, земляныя или бетонныя батареи для дальнобойныхъ пушекъ и проч. Кромътого, при осадъпромежутки между фортами, на которые наступаетъ осаждающій, заполняются рядомъ мелкихъ укрѣпленій, окоповъ и траншей, и такимъ образомъ въ этомъ мъстъ создается съ теченіемъ осады сплошная линія укръпленій.

Въ настоящее время вообще не считаютъ необходидымъ и въ крѣпостной войнъ и въ обыкновенной полевой войнъ сразу устраивать сплошную линію укръпленій. Обыкновенно всякій участокъ позиціи представляєтъ собою рядъ отдъльныхъ окоповъ и укръпленій съ промежутками между ними. Это какъ бы "очаги обороны", а промежутки между ними считаются неприступными, такъ какъ они разстръливаются изъ сосъднихъ окоповъ и укръпленій. Въ кръпостной войнъ, когда окопы осаждающаго подвинутся близко къ промежуткамъ между фортами, промежутки между ними, изъ естественнаго

чувства самосохраненія, заполняются сплошь.

Такимъ образомъ современная кръпость представляетъ собою рядъ отдъльныхъ укръпленій фортовъ, опоясывающихъ въ видъ кольца охраняемый городъ. Между укръпленіями, по кругу, отъ 2 до 5 версть. Иногда устраивается 2-я линія укръпленій, т.-е. за поясомъ фортовъ находится второй, внутренній, концентрическій поясъ другихъ фортовъ. Такимъ же образомъ можетъ быть устроена 3-я линія обороны, и тогда кръпость представитъ собою три концентрическихъ фортовыхъ пояса, одинъ внутри другого.

На первый взглядъ казалось бы, что прежняя сомкнутая круговая ограда лучше защищаетъ, чъмъ кольцо

отдъльныхъ укръпленій. Дъло въ томъ, что раньше, когда пушки стръляли на нъсколько сотъ саженъ, можно было устраивать вокругъ города сомкнутую ограду. Въ этихъ случаяхъ осаждающій могъ кидать снаряды черезъ ограду и попадать въ городъ, но только въ его предмъстья, а дальше пушки не хватали. Слъдовательно, въ городъ всегда оставался обезпеченный отъ бомбардированія центръ—нъкое "ядро", въ которомъ можно было сосредоточить именно то, что подлежало охранъ, напримъръ, важный мостъ черезъ ръку, для охраны котораго была выстроена кръпость, центральные склады боевыхъ припасовъ, гавань для стоянки кораблей, если кръпость была приморская, и проч.

Когда артиллерія стала совершеннье, и пушки стали стрълять на нъсколько версть, онъ естественно пронизывали такія кръпости насквозь, и снаряды попадали въ то самое "ядро", ради охраны котораго и была выстроена кръпость. Поэтому нужно было устроить ограду

большаго діаметра, въ видѣ большаго круга.

Нетрудно видѣть, что это постепенное увеличеніе ограды должно было имѣть предѣлъ, за которымъ ограда дѣлалась бы уже непомѣрно большой. Такимъ образомъ ограда какъ бы естественнымъ путемъ разорвалась, и нынѣшнія крѣпости преставляютъ собою по существу ту же ограду изъ фортовъ, но прерывчатую, съ промежутками между ними, которые находятся подъ

обстръломъ фортовъ.

Какъ мы указывали выше, при постройкъ главная задача инженера заключается въ томъ, чтобы предохранить отъ бомбардированія такъ называемое "ядро", т.-е. тотъ мостъ, тъ склады или ту гавань-стоянку кораблей, которые хотятъ сохранить при помощи крѣпости. Поэтому всегда необходимо, чтобы кругъ фортовъ былъ возможно большій, т.-е., чтобы форты были возможно далье удалены отъ "ядра" крѣпости. Иначе осаждающій, подойдя къ крѣпости, будетъ снарядами изъ осадныхъ орудій попадать въ "ядро". Слъдовательно, онъ будетъ разрушать "ядро", еще не взявъ крѣпости, и вполнѣ понятно, что тогда самое существованіе крѣпости не будеть имъть никакого смысла.

Такимъ недостаткомъ отличалась, напримъръ, кръпость въ Портъ-Артуръ. Здѣсь форты были удалены отъ гавани и отъ важныхъ портовыхъ сооруженій на  $2-2^{1/2}$  версты. Поэтому осаждающій, подойдя къ крѣ-

пости и не взявъ еще ее, могъ кидать снаряды въ гавань, разрушать корабли, докъ и проч. Насколько такой недостатокъ былъ существенно важнымъ, видно изъ того, что кръпость строилась для того, чтобы дать безопасную стоянку флоту, и именно этой цъли не было достигнуто еще до того, какъ противникъ взялъ

крѣпость.

городъ.

Такимъ образомъ первая задача при постройкъ кръпости заключается въ томъ, чтобы удалить возможно больше форты отъ города и во всякомъ случав на такое разстояніе, чтобы осаждающій, подойдя къ фортамъ, не могъ попадать въ центръ-"ядро" крѣпости. Современныя германскія тяжелыя пушки стръляють на разстояніе отъ 6 до 12 версть, австрійскія пушки стръляють на разстояніе до 81/2 версть; французскія пушки до 9 верстъ. Однако на вооружении въ береговыхъ крѣпостяхъ, гдъ приходится стрълять по кораблямъ, имъются пушки и болъе дальнобойныя, стръляющія до 14-16-18 верстъ. Такія пушки, хотя и съ трудомъ, но могуть быть доставлены къ кръпости и уже съ далекаго разстоянія могуть обстрълять кръпостные форты и

Поэтому крайне трудно установить то разстояніе, на которомъ должны находиться форты отъ города. Если считать, что осадная батарея можетъ быть расположена въ 3 верстахъ отъ фортовъ, то во всякомъ случав разстояніе фортовъ отъ города должно быть не менъе 5-6 версть. Тогда осадной батарев придется стрвлять на 3 плюсъ 5 или плюсъ 6, т.-е. на 8-9 верстъ. И слъ довательно, только при своей предъльной дальности осадная пушка можетъ кидать снаряды въ городъ. Такъ какъ при предъльной дальности мъткость очень незначительная, то съ этимъ бы можно было ей примириться. Конечно, большія пушки, какъ, напримъръ, 11-дюймовыя, или 42-сантиметровыя, или же наконецъ привезенныя изъ береговыхъ кръпостей къ осаждающей арміи, могутъ разстръливать городъ, если форты удалены отъ города даже на 5-6 верстъ. И съ этимъ крайнимъ случаемъ • можно до извъстной степени мириться, хотя "въ идеалъ" желательно, чтобы форты отстояли отъ города верстъ на 8-10. Но тогда получится, что фортовой кругъ будетъ занимать 70 верстъ, а считая, что между фортами будетъ 3-4 версты, окажется не менъе 15-20 дорого стоящихъ

главныхъ фортовъ.

#### 41. Кенигсбергъ.

Возвращаясь къ Кенигсбергу, мы находимъ, что Кенигсбергскіе форты расположены отъ города въ разстояніи  $4^{1/2}$ — $6^{1/2}$  верстъ Всего въ Кенигсбергъ 12 главныхъ

фортовъ и 3 промежуточныхъ укръпленія.

Очевидно, это разстояніе, въ  $4^{1/2}$ — $6^{1/2}$  верстъ, является не совсъмъ удовлетворительнымъ, ибо при современной досягаемости осадныхъ пушекъ можно, придвинувъ осадныя батареи версты на 3 къ фортамъ, попадать въ городъ. Тъмъ не менъе Кенигсбергъ сравнительно съ другими кръпостями нъмцевъ считается еще хорощо выстроеннымъ, такъ какъ въ прочихъ нъмецкихъ кръпостяхъ форты еще меньше удалены отъ центра.

Весь кругь Кенигсбергскихъ фортовъ имѣетъ около 40 версть. Чтобы оборонять 40 версть оборонительной позиціи, хотя бы крѣпостной, нужно имѣть много войскъ. Между тѣмъ нѣмцы очень скупятся на гарнизоны крѣпостей. Нѣмцы стараются, чтобы крѣпости оборонялись возможно малымъ числомъ войскъ, а остальныя войска

предпочитаютъ присоединять къ полевой арміи.

Поэтому нъмцы постарались устроить кръпость Кенигсбергъ такъ, чтобы, невзирая на 40 верстъ оборонительной линіи, ее можно было защищать относительно малымъ числомъ войскъ. Для этого они нъкоторые участки фортового круга сдълали крайне доступными для атаки.

Къ востоку отъ Кенигсберга имъются двъ длинныя широкія запруды при мельницахъ у деревни Лаутъ и деревни Нейндорфъ. Поэтому здъсь нъмцы увеличили разстояніе между фортами и довели его до 5 верстъ.

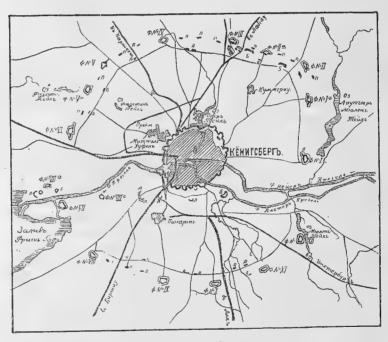
Въ послъднее время нъмцы признали, что водяное препятствіе въ видъ запруды въ зимнее время недостаточно предохраняетъ этотъ участокъ отъ нападенія, и построили здъсь нъсколько маленькихъ фортовъ.

Такое же выгодное мъсто нашли нъмцы къ западу отъ Кенигсберга, гдъ находится заливъ Фришгафъ. Здъсь они также увеличили разстояніе между фортами, считая, что Фришгафъ затруднитъ атаку, а, слъдовательно, уменьшили и самое число фортовъ и число людей, потребныхъ для обороны этого участка, т.-е. гарнизонъ кръпости.

Между фортами, кромъ промежуточныхъ укръпленій, построены 24 казармы изъ бетона, обсыпаннаго землею,

и 12 такихъ же прочныхъ пороховыхъ погребовъ, вмъщающихъ въ себъ боевые запасы, приблизительно, на 50 тысячъ выстръловъ. Это, конечно, запасы, которые предназначаются для немедленнаго использованія ихъ батареями, главные же запасы хранятся въ центръ кръпости.

Позади фортового пояса пролегаетъ концентрическое круговое шоссе, обсаженное деревьями и приспособленное для прокладки на немъ переноснаго рельсоваго пути. Отъ этого кругового шоссе отходятъ по радіусамъ шоссе къ центру кръпости.



Чертежъ 18.

## 42. Число пушекъ въ крѣпости.

Количество пушекъ, имъющихся въ Кенигсбергь, сравнительно нетрудно вычислить, такъ какъ нъмцы имъютъ на все строго опредъленныя нормы, и нормы эти общеизвъстны. На каждомъ большомъ форту и прилегаю-

щихъ къ нему промежуточныхъ батареяхъ нѣмцы ставятъ по 8 дальнобойныхъ пушекъ и по 18 гаубицъ или мортиръ для навѣсной и перекидной стрѣльбы. Кромѣ того, на каждомъ форту находится 8 небольшихъ пушекъ на валахъ для отраженія штурма и по 12 пушекъ во рву, въ особыхъ прочныхъ бетонныхъ постройкахъкапонирахъ, для обстрѣливанія непріятеля, спустившагося въ ровъ.

Итого на 12-ти главныхъ фортахъ въ Кенигсбергъ имъется 96 большихъ пушекъ, 216 мортиръ и 240 не-

большихъ пушекъ для отраженія штурма.

На каждомъ укръпленіи въ промежуткахъ между фортами нъмцы ставятъ 4 дальнобойныя пушки и 6 мортиръ, а для отраженія штурма — по 8 пушекъ на валахъ и по 2 пушки во рву. Итого, на трехъ промежуточныхъ укръпленіяхъ Кенигсберга—66 пушекъ.

Кромъ фортового пояса въ Кенигсбергъ имъется сплошная кръпостная ограда, расположенная у самаго города. На ней стоятъ 32 дальнобойныя пушки и 250

пушекъ для отраженія штурма.

Такимъ образомъ на вооруженіи Кенигсберга находится около 900 орудій. Сюда надо добавить еще часть орудій для замѣны испорченныхъ, такъ называемый "артиллерійскій резервъ", который имѣется въ размѣрѣ <sup>2</sup>/<sub>3</sub> отъ всего числа пушекъ, кромѣ пушекъ, стоящихъ во рвахъ. Это даетъ еще 360 орудій артиллерійскаго резерва.

Слѣдовательно, все число орудій, имѣющихся въ Кенигсбергѣ, приблизительно исчисляется въ 1.260, изъкоторыхъ 730, т.-е. нѣсколько больше половины—даль-

нобойныхъ орудій.

Такое громадное количество орудій на первый взглядъ кажется ужасающимъ. На самомъ дѣлѣ эта цифра не представляется такой необыкновенно чрезмѣрной, такъ какъ не всѣ орудія принимаютъ участіе въ оборонѣ. Мы уже видѣли, что часть орудій находится въ резервѣ, а на валахъ фортовъ и во рвахъ стоитъ постоянно лишь около 900 пушекъ. Но и эти 900 пушекъ далеко не всѣ участвуютъ въ оборонѣ.

Дъло въ томъ, что осаждающій, подойдя къ кръпости, охватываетъ ее войсками со всъхъ сторонъ, съ тъмъ, чтобы отръзать кръпость отъ внъшняго міра, т. е. устраиваетъ такъ называемую блокаду кръпости. Затъмъ осаждающій ведетъ медленное наступленіе противъ кръ-

пости, придвигаясь къ фортамъ рядомъ параллельныхъ окоповъ.

Предварительно осаждающій долженъ выбрать такъ называемый фронтъ атаки. Наступленіе на крѣпость никогда не ведется противъ всей крѣпости, ибо это потребовало бы большого расхода силъ. Атакующему

въдь нужно лишь прорвать поясъ фортовъ.

Поэтому наступленіе на крѣпость ведется не противъ всѣхъ фортовъ, а противъ одного или 2 фортовъ. Если наступленіе ведется противъ одного форта, то осаждающій атакуетъ этотъ фортъ и 2 промежутка около него: одинъ вправо отъ форта, а другой влѣво отъ форта. Такимъ образомъ въ этомъ случаѣ осаждающій ведетъ наступленіе противъ одного форта и 2 промежутковъ, находящихся рядомъ съ этимъ фортомъ.

Если осаждающій ведеть атаку на 2 форта, то онъ атакуеть также и промежутокъ между этими фортами. Слъдовательно, въ данномъ случаъ получается

наступленіе на 2 форта и одинъ промежутокъ.

Изъ этого нетрудно видъть, что главное участіе въ оборонъ принимаетъ самое большее 2 форта и 1 промежутокъ. На 2 фортахъ, какъ мы указывали выше, находится всего лишь 16 дальнобойныхъ пушекъ и 36 мортиръ, а также для отраженія штурма имъется 16 небольшихъ пушекъ на валахъ и 24 небольшихъ пушки во рву Въ промежуткъ, если тамъ имъется укръпленіе, то, какъ мы высчитывали выше, на этомъ укръпленіи находятся еще 22 пушки.

Итого, главное участіе въ оборонъ могутъ принять 20 дальнобойныхъ пушекъ и 42 мортиры, что уже не такъ много. Для отраженія же штурма будуть дъйство-

вать 12 небольшихъ пушекъ на валахъ.

Конечно, сосъднія укръпленія будуть также помогать атакованному форту и, въроятно, 2-4-6 сосъднихъ фортовъ также откроютъ огонь изъ дальнобойныхъ пушекъ. Это дасть еще 48 пушекъ и 36 мортиръ, что также не представляеть особенно чудовищной цифры.

Такимъ образомъ, невзирая на то, что въ Кенигсбергъ находятся 1.260 пушекъ, въ отражении осаждаю-

щаго примутъ участіе не болѣе сотни орудій.

Гарнизонъ кръпости у нъмцевъ также исчисляется по опредъленнымъ нормамъ. Впрочемъ, эти нормы устанавливаютъ минимальный гарнизонъ и, въ случаъ нужды, онъ можетъ быть увеличенъ.

THE STATE

## 43. Какъ вычисляется гарнизонъ кръпости?

Минимальный гарнизонъ нѣмецкой крѣпости исчис-

. . . . .

ляется слъдующимъ образомъ:

На каждомъ форту и на каждомъ промежуточномъ укръпленіи должно быть не менъе одной роты гарнизона. Итого, на 12 Кенигсбергскихъ фортахъ и на 3 промежуточныхъ укръпленіяхъ—15 ротъ, или округленно—4 батальона пъхоты.

Для обороны сомкнутой крѣпостной ограды она раздълена на 16 частей, такъ называемыхъ "фронтовъ", и на каждомъ фронтъ должно находиться также по одной ротъ гарнизона. Итого, на крѣпостной сомкнутой оградъ

полагается имъть 16 ротъ или 4 батальона.

Фортовой поясъ для обороны дълится на 4 участка, называющихся "отдълами обороны". Каждый такой участокъ представляетъ собою нъчто отдъльное и самостоятельное и потому долженъ имъть свой резервъ на случай прорыва непріятеля между фортами или на форты. Резервы эти исчисляются по одному полку на каждый изъ 4 отдъловъ обороны, а всего, спъдовательно — 4 полка. Нъмецкіе полки состоятъ изъ 3 батальоновъ, — итого, въ резервахъ отдъловъ будетъ 12 батальоновъ.

Кромъ этихъ "резервовъ-отдъловъ" имъется одинъ общій резервъ кръпости. Въ виду важнаго значенія Кенигсберга, этотъ общій резервъ кръпости долженъ быть не менъе 1 дивизіи и 4 полковъ, т.-е. всего 12 ба-

тальоновъ.

Такимъ образомъ общее число минимальнаго пѣхотнаго гарнизона въ Кенигсбергѣ будетъ 32 батальона или 32 тысячи человѣкъ. У нѣмцевъ, по нѣкоторымъ свѣдѣніямъ, существуетъ еще и особый резервъ, такъ называемый "резервъ коменданта". Этотъ резервъ предназначается для того, чтобы комендантъ, въ случаѣ опасности, могъ усилить сопротивленіе на томъ или другомъ участкѣ крѣпости. Резервъ этотъ исчисляется въ размѣрѣ одного полка изъ 3 батальоновъ.

Итого, минимальный пъхотный гарнизонъ кръпости Кенигсберга долженъ быть около 35 батальоновъ или 35 тысячъ человъкъ. Затъмъ сюда нужно добавить кръпостную артиллерію, инженерныя войска, нъкоторое количество кавалеріи для развъдки и посылокъ. Артиллерія исчисляется по 8 человъкъ на пушку. На 1.270 пу

шекъ Кенигсберга это дастъ около 10 тысячъ артиллеристовъ или 10 батальоновъ. Инженерныя части, принимая во вниманіе размъры кръпости, предполагаются въ количествъ 2 батальоновъ. Кавалерія, для которой въ кръпости очень мало можетъ представиться работы, исчисляется въ 2 эскадрона.

Итого, весь гарнизонъ Кенигсберга составить около 50

тысячъ человъкъ при 1.260 орудіяхъ.

Для гарнизона кръпостей нъмцы предназначають главнымъ образомъ ландверныя войска, т.-е. войска изъ запасныхъ, и части ландштурма, т.-е. простыхъ ополченцевъ. Только артиллерія и инженерныя войска состоять главнымъ образомъ изъ первоочередныхъ войскъ.

Въ настоящее время, какъ извъстно, нъмцы почти всъ ландверныя войска ввели въ составъ полевыхъ армій, дъйствующихъ на французскомъ и на нашемъ фронтъ. Поэтому, въроятно, вся пъхота Кенигсбергскаго гарнизона, а также и другихъ германскихъ кръпостей, состоитъ преимущественно изъ ополченія, и, если имъются ландверныя части, то въ небольшомъ количествъ. Поэтому возможно, что гарнизонъ Кенигсбергской кръпости будетъ состоять болъе чъмъ изъ 50 тысячъ человъкъ, такъ какъ такого мало годнаго элемента, какъ ополченіе, у нъмцевъ имъется достаточно.

Для обороны Кенигсбергской кръпости предназначается также и флотъ, — преимущественно старыя нъмецкія суда, выстроенныя въ 90-хъ годахъ и входящія въ значительной части въ составъ эскадры Балтійскаго моря.

Въ виду того, что Кенигсбергъ имъетъ тылъ, обрашенный въ сторону моря, полное обложение этой кръ-

пости возможно только при содъйствіи флота.

Разсмотръвъ первую систему обороны Восточной Пруссіи—З линіи озеръ и кръпость Кенигсбергь, перейдемъ къ слъдующей оборонительной линіи, которая находится за озерами, а именно, къ линіи нъмецкой Вислы.

# 44. Вторая система укръпленій Восточной Пруссіи (Висла).

Линія нъмецкой Вислы тянется отъ Балтійскаго моря до пограничной кръпости Торна и перегораживаетъ поперекъ, съ съвера на югъ, Восточную Пруссію. Такъ какъ Висла здъсь проходитъ своимъ нижнимъ теченіемъ, то она настолько широка и глубока, что пере-



Чертежъ 19.

права черезъ нее подъ огнемъ должна представить значительныя трудности. Нъмцы для того, чтобы еще болъе затруднить переправу черезъ Вислу, построили на ней рядъ кръпостей: у самаго моря расположена кръпость Данцигъ; южнъе ея—Маріенбургъ; еще далъе къюгу идутъ Грауденцъ, Фордонъ, Кульмъ и наконецъ Торнъ.

Изъ этихъ крѣпостей крупными являются Данцигъ и Торнъ, расположенныя на концахъ нѣмецкой Вислы: Данцигъ — на сѣверномъ концѣ, у Балтійскаго моря, а Торнъ — на южномъ концѣ, у русской границы. Такъ какъ фланги всякой линіи являются самыми слабыми мѣстами, то нѣмцы и обезпечили фланги оборонительной линіи Вислы наиболѣе сильными крѣпостями.

Между Данцигомъ и Торномъ расположены, какъ мы указывали, кръпости Маріенбургъ, Грауденцъ, Фордонъ и Кульмъ. Это, сравнительно, небольшія кръпости, прикрывающія мосты черезъ Вислу и имъющія задачей затруднить переправу наступающему. Такимъ образомъ вся линія нъмецкой Вислы, имъющая протяженіе около 180 верстъ, перегорожена 6 кръпостями; т.-е. приблизительно на каждыхъ 35 верстахъ ръки имъется своя кръпость, загораживающая переправу.

Сверхъ того, Торнъ, Фордонъ, Кульмъ и Грауденцъ образуютъ вмъстъ обширный укръпленный раіонъ, въ которомъ можетъ быть сосредоточена цълая армія. Какъ мы видъли, такая именно армія была сосредоточена въ ноябръ мъсяцъ генераломъ Гинденбургомъ и двинута оттуда, какъ отъ базы, въ предълы Царства

Польскаго, по лъвому берегу Вислы.

#### **45.** Данцигъ.

Крѣпость Данцигъ лежитъ на лѣвомъ берегу Вислы. Укрѣпленія Данцига расположены однако на обоихъ берегахъ. Укрѣпленія Данцига состоятъ изъ 2 группъ: изъ группы сухопутныхъ укрѣпленій и изъ группы морскихъ укрѣпленій. Сухопутныя укрѣпленія Данцига премущественно старыя и состоятъ изъ старой крѣпостной ограды. Нѣмцы въ этомъ случаѣ разсчитывали главнымъ образомъ на низменное положеніе Данцига, благодаря которому возможно затопить окружающую Данцигъ мѣстность. Кромѣ того, нѣмцы особенно не укрѣпляли Данцигъ, надѣясь на то, что онъ значительно удаленъ отъ границы, а также разсчитывая на укрѣпленія недалеко расположенной отъ Данцига крѣпости Маріенбурга.

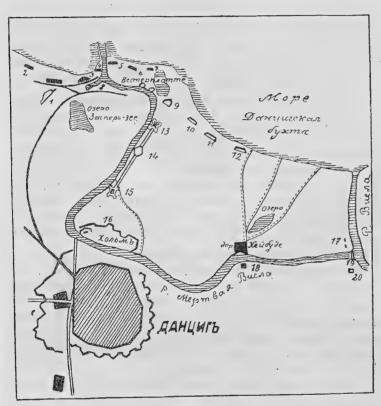
Свое главное вниманіе нѣмцы обратили на приморскія укрѣпленія Данцига, гдѣ расположили рядъ довольно сильныхъ береговыхъ батарей. На этихъ батареяхъ поставлено около 40 пушекъ, частью старыхъ,

частью современныхъ.

Вслъдствіе того, что сухопутный фронтъ Данцига состоить всего изъ старой кръпостной ограды и нъсколькихъ фортовъ, тамъ имъется всего около 150 орудій. Гарнизонъ Данцига не можетъ быть особенно великъ, такъ какъ фортовъ и укръпленій сравнительно немного, и для защиты ихъ нужно также немного людей. По всей

въроятности, гарнизонъ кръпости не превышаетъ 20 тысячъ человъкъ.

Такимъ образомъ Данцигъ, хотя и является трудно доступнымъ пунктомъ вслъдствіе возможныхъ наводненій и вслъдствіе также сосъдства моря, тъмъ не менъе онъ построенъ нъмцами на весьма экономическихъ началахъ. Пушки, большей частью, старыя, укръпленія—



Чертежъ ∠0.

старыя и гарнизонъ сравнительно небольшой. Главную силу Данцигу должно придать, по мнѣнію нѣмцевъ, сосъдство германскаго флота, который, въ случаѣ нападенія на Данцигъ, будетъ дѣйствовать изъ Данцигской бухты.

Между тъмъ Данцигъ имъетъ громадное значеніе не только какъ пунктъ, обезпечивающій лъвый флангъ

оборонительной линіи Вислы. Данцигь является важнѣйшимъ торговымъ и военнымъ портомъ Германіи и насчитываетъ до 150 тысячъ населенія. Въ Данцигъ расположены важнѣйшія верфи, и въ числѣ ихъ отдѣленіе извѣстной судостроительной фирмы Шихау. Кромѣ того, въ Данцигъ имѣются доки и эллинги.

#### 46. Торнъ.

Торнъ является наиболье сильной кръпостью на ньмецкой Вислъ. Значеніе этой кръпости весьма велико не только потому, что она усиливаеть линію ръки Вислы, но и потому, что она является первымъ препятствіемъ при движеніи изъ Царства Польскаго на Берлинъ. Невзирая на такое важное значение этой кръпости, форты ея настолько близко расположены къ центру, что осаждающій, подойдя къ крѣпости, можетъ пронизать ее своими снарядами насквозь. Форты въ Торнъ расположены на разстояніи всего лишь отъ 2 до 3 верстъ, т.-е. почти на такомъ же разстояніи, на какомъ находились форты оть города въ Портъ-Артуръ. Вполнъ понятно, что любая тяжелая пушка, стръляющая, во всякомъ случать, уже не менте какъ до 8 верстъ, можетъ не только попадать въ крѣпость, но перекидывать снаряды даже черезъ крѣпость.

Причина такого пренебрежительнаго отношенія къ Торну со стороны нѣмцевъ заключается въ томъ, что Торнъ самъ по себѣ не имѣетъ какого-либо торговаго, политическаго или административнаго значенія, и населеніе его не превосходитъ 30 тысячъ человѣкъ. Поэтому нѣмцы рѣшили не дорожить городомъ и построили форты близко около него. Благодаря этому фортовой поясъ слѣлался меньше, и у нѣмцевъ получилась "эко-

номія" въ военныхъ расходахъ.

Однако, когда нъмцы стали разсчитывать на возможность русскаго наступленія, они постарались усилить. Торнъ. Для этого они сдълали болъе сильными отдъльныя укръпленія и форты. Такимъ образомъ экономія пошла на усиленіе фортовъ, но зато нъмцы ръщили, что они могутъ имъть небольшой гарнизонъ въ Торнъ, такъ какъ линія фортовъ невелика.

Всего въ Торнъ 9 большихъ фортовъ, между которыми находится 7 промежуточныхъ укръпленій. Вслъдствіе этого разстояніе между фортами всего  $1-1^1/2$  версты.

Внутри фортового пояса имъется сплошная кръпостная

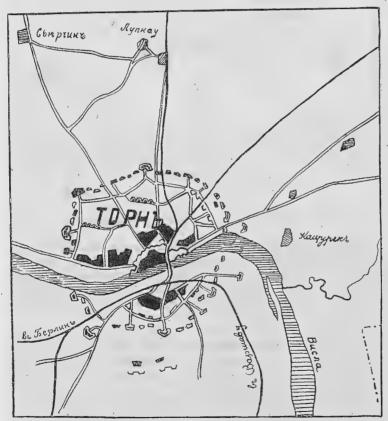
ограда, опоясывающая городъ.

Остальное все устроено такъ же, какъ и въ другихъ германскихъ кръпостяхъ; между фортами пороховые погреба изъ бетона, прикрытые землей, бетонныя казармы для пъхоты и около 40 верстъ кръпостныхъ дорогъ.

Число орудій, по тому расчету, который мы приводили выше, въ Торнъ исчисляется 1.000. Также и минимальный гарнизонъ Торна долженъ быть около 34 ты-

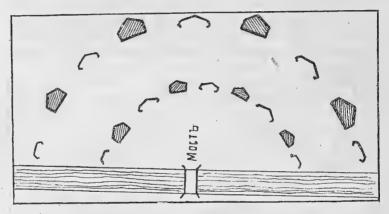
сячъ человъкъ

Небольшія крѣпости—Маріенбургъ, Грауденцъ, Кульмъ и Фордонъ состоять большей частью изъ старыхъ укрѣпленій и нѣсколькихъ слабыхъ опорныхъ пунктовъ болѣе



Чертежъ 21.

новаго типа. Кромъ того, въ каждой ихъ такихъ кръпостей—по нѣскольку земляныхъ батарей, вооруженныхъ дальнобойными орудіями. Существенное различіе этихъ маленькихъ крѣпостей отъ большихъ заключается въ томъ, что у нихъ нѣтъ фортового пояса. Вмѣсто этого, впереди моста, который они прикрываютъ, выстроенъ рядъ небольшихъ укрѣпленій въ видѣ дуги, концы которой упираются въ Вислу. Такимъ образомъ нѣмцы прикрываютъ при помощи этихъ укрѣпленій столь важные въ нынѣшней войнѣ мосты.



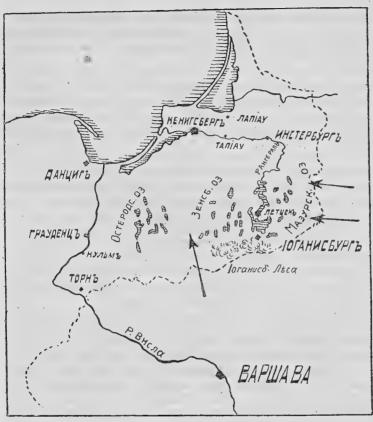
Чертежъ 22. Образчикъ тетъ де-пона (укръпленій, прикрывающихъ мостъ).

## 47. Движение нашихъ войскъ черезъ озера.

Изъ этого приведеннаго очерка видно, что Восточная Пруссія преграждена тремя вертикальными линіями озеръ, и затѣмъ далѣе также вертикальной линіей рѣки Вислы, отъ Данцига до Торна. Первая линія Мазурскихъ озеръ Слѣдующая линія озеръ — Зенсбургская, а еще слѣдующая—Остеродская.

Позади этихъ трехъ линій озеръ находится крѣпость Кенигсбергъ, представляющая собою редюитъ, т.-е. центральный пунктъ обороны всей Восточной Пруссіи. Впереди этой крѣпости имѣются укрѣпленныя позиціи у Тапіау и Лабіау. (Чертежъ 23).

Какъ мы указывали, всѣ эти три линіи озеръ протекаютъ съ сѣвера на югъ и, слѣдовательно, являются сильнымъ препятствіемъ на путяхъ съ востока на за-



Чертежъ 23.

На чертежѣ показано движеніе нашихъ войскъ въ Восточную Пруссію, двъ стрѣлки у Мазурскихъ озеръ показывають движеніе противъ Мазурскихъ озеръ съ востока. Стрѣлка у Поганисбургскихъ лѣсовъ показываетъ движеніе нашихъ войскъ съ юга. Какъ видно изъ этого чертежа, въ то время, какъ наши войска атаковали съ фронта Мазурскія озера съ востока, другая группа вышла въ тылъ Мазурскимъ озеръ показана ръка Ангерапъ, за которой устроена нѣмцами позиція, обезпечивающая линію Мазурскихъ озеръ отъ обхода со стороны ихъ лѣваго фланга, т.-е. съ съвера.

падъ. Обойти ихъ съ сѣвера крайне трудно, такъ какъ тамъ имѣется сначала спеціальная позиція противъ этого обхода, такъ называемая позиція за рѣкой Ангерапъ, а еще сѣвернѣе находится море. Одинаково крайне трудно обойти эту позицію съ юга, ибо здѣсь находятся знаменитые Іоганисбургскіе лѣса, которые растутъ на болотистой мѣстности, и проходъ черезъ нихъ возмо-

женъ только по узкимъ лѣсистымъ дорогамъ, каковыя всѣ перерыты окопами, укрѣпленіями, проволочными загражденіями и всякаго рода другими искусственными препятствіями.

Изъ этого можно видъть, что при движеніи черезъ линію озеръ съ востока нашимъ войскамъ приходилось наступать небольшими колоннами по узкимъ перешейкамъ между озерами, при чемъ эти колонны, вынужденныя скопиться на одномъ мъстъ, разстръливались

со всъхъ сторонъ.

При движеніи же съ юга черезъ Іоганисбургскіе льса нашимъ войскамъ также приходилось итти такими же небольшими колоннами по узкимъ дорогамъ, увязая въ проволочныхъ загражденіяхъ и искусственныхъ препятствіяхъ, подъ огнемъ въ упоръ нъмцевъ изъ окоповъ и укръпленій, преграждавшихъ дорогу поперекъ.

Движеніе нашихъ войскъ въ Восточную Пруссію было произведено двумя группами. Одна группа наступала съ востока на западъ, черезъ Мазурскія озера, а другая наступала съ юга на съверъ черезъ Іоганисбург-

скіе лъса въ тыль Мазурскимъ озерамъ.

Первая группа, наступавшая съ востока на западъ черезъ Мазурскія озера, двинулась главной массой въ обходъ этихъ озеръ съ съвера, гдъ путь прикрывался сильно укръпленными позиціями на ръкъ Ангерапъ. Въ то же время вторая группа нашихъ войскъ съ упорнымъ боемъ продвинулась черезъ Іоганисбургскіе лъса и стала выходить въ тылъ Мазурскимъ озерамъ. Этотъ неожиданный натискъ съ двухъ сторонъ, когда нъмцы были заняты операціями во Франціи, заставилъ германскіе гарнизоны, бывшіе на Мазурскихъ озерахъ, отступить. Вследъ затемъ последовалъ рядъ упорныхъ боевъ за слъдующую линію озеръ-Зенсбургскую, и по взятіи послъдней наши войска подошли къ группъ Остеродскихъ озеръ. Правофланговыя наши части находились уже у передовыхъ укрѣпленныхъ позицій крѣпости Кенигсберга—Тапіау и Лабіау.

## 48. Отходъ изъ Восточной Пруссии:

Въ это время обозначилось наступленіе громадныхъ массъ австрійцевъ въ Люблинской и Холмской губерніяхъ. Вполнъ ясно, что это движеніе происходило на совершенно противоположномъ нашемъ стратегическомъ

флангь—на лъвомъ, въ то время какъ операціи въ Восточной Пруссіи происходили на другомъ концѣ, за нѣсколько соть версть оть Люблинской губерніи, на нашемъ правомъ флангъ. Такимъ образомъ передъ нами предстала задача: гдъ сосредоточить центръ своихъ усилій: у Балтійскаго ли моря, въ Восточной Пруссіи, или же близъ Карпатъ, въ Галиціи, Люблинской и Холмской губерніяхъ. Однако різшать самостоятельно этого вопроса мы не стали, такъ какъ наступленіе въ Люблинскую и Холмскую губерніи почти 1 милліона австрійцевъ, естественно, привлекло туда наши войска. Благодаря этому центръ всѣхъ нашихъ усилій сосредоточился въ Люблинской и Холмской губерніяхъ, гдъ 1 милліонъ австрійцевъ, вторгшихся въ наши предълы, угрожалъ выйти къ Ивангороду и затъмъ, двигаясь далъе къ съверу, дотянуться до Восточной Пруссіи. Такое движеніе могло отръзать весь выдающійся клинъ Царства Польскаго.

Въ виду этого раіонъ Восточной Пруссіи, вслѣдствіе сосредоточенія нашихъ усилій на противоположномъ концѣ, въ Галиціи, временно пересталъ привлекать наше вниманіе. Основное правило стратегіи строго предписываетъ имѣть всегда одну опредѣленную цѣль, а не двѣ и не три. И мы, естественно, не могли разложить своихъ усилій поровну между Галиціей и Восточной Пруссіей, не сдѣлавъ себя равно слабыми въ обоихъ раіонахъ. Поэтому, когда обнаружился обходъ значительныхъ германскихъ силъ у Сольдау, наши войска подъ натискомъ этихъ силъ отошли изъ Восточной Пруссіи.

Изъ карты видно, что Восточная Пруссія и Галиція охватываютъ своимъ расположеніемъ Завислинскую Польшу. При движеніи отъ Варшавы черезъ Познань на Берлинъ войска изъ Восточной Пруссіи и изъ Галиціи могутъ угрожать сообщеніямъ. Поэтому операціи нашихъ войскъ начались одновременно съ занятія и Галиціи и Восточной Пруссіи, чтобы парализовать возможную угрозу, висящую на флангахъ путей отъ Варшавы черезъ Познань на Берлинъ.

## 49. Первая помощь австрійцамъ (Нъманъ).

Ликвидировавъ временно вопросъ въ Восточной Пруссии, наши войска принялись за задачу докончить австрій-

скую армію. Сила сопротивленія нынѣшнихъ европейскихъ народовъ вообще очень велика. И это сопротивленіе изм'тряется не только количествомъ выставляемыхъ даннымъ народомъ войскъ, но и силой его культуры, знаній и духа. Поэтому такія катастрофы, которыя вели бы сразу къ полному уничтоженію всей вооруженной силы даннаго народа, въ нынъшнее время немыслимы. Задача уничтожить армію противника понимается только въ томъ смыслъ, чтобы сломить эту силу настолько, чтобы она оказалась неспособной къ какимълибо серьезнымъ активнымъ выступленіямъ. Австрію нужно было добить такимъ образомъ, чтобы впослъдствіи съ нею не пришлось серьезно считаться, и чтобы поэтому было достаточно придерживать австрійскую армію незначительнымъ числомъ войскъ, отъ времени до времени переходя въ наступленіе и нанося пораженіе, и имъть такимъ образомъ свободныя руки для дъйствій противъ главнаго и сильнъйшаго врага— Германіи.

Послъ галиційской битвы австрійская армія была сильно надломлена, и намъ предстояло нанести лишь нъсколько "дополнительныхъ ударовъ", которые бы уже совершенно обезвредили австрійцевъ. Это отлично поняли нъмцы и почувствовали, что въ ближайшемъ будущемъ имъ придется остаться безъ союзниковъ, что они окончательно потеряютъ цълую армію, хотя и не блиставшую особенными достоинствами, но все же современную европейскую армію, правильно обученную, снабженную всъмъ необходимымъ, во всякомъ случаъ

нъкую значительную силу.

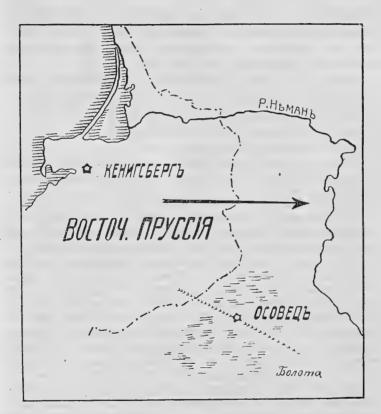
Это обязывало нъмцевъ прійти на помощь австрійцамъ. Кромъ того, и сами австрійцы послъ галиційскаго сраженія очень встревожились и засыпали Вильгельма просьбами о помощи, указывая, что они сдълали очень много для Германіи и своимъ наступленіемъ въ Люблинскую губернію спасли погибающую Восточную

Пруссію.

Однако нъмцамъ подать руку помощи было не такъ легко. Въ это время правофланговая германская армія генерала Клука была въ критическомъ положеніи, охваченная французами, и нъмцы, очевидно, сильно увязли во Франціи. Тогда германскій генеральный штабъ ръшилъ произвести наступленіе къ Нъману съ тъмъ, чтобы, угрожая Петроградо-Варшавской желъзной дорогъ, вы-

нудить наши войска бросить Галицію и поспъшить къ съверу, въ Сувалкскую губернію, на охрану этихъ важныхъ путей.

Во исполненіе этого плана нъмцы двинули свою восточно-прусскую армію къ Нъману. Ръка Нъманъ, протекая въ общемъ направленіи отъ Ковны до Гродны съ съвера на югъ, дълаетъ отъ Гродны поворотъ на



Чертежъ 24.

Чертежъ показываетъ наступленіе германцевъ къ Нѣману. Какъ видно, часть нѣмцевъ наступала прямо къ Нѣману, а часть пыталась пойти въ обходъ Нѣмана черезъ Осовецъ. Нѣманъ протекаетъ параллельно границѣ Восточной Пруссія, но на высотъ Осовца дѣлаетъ поворотъ на юго-востокъ. Слѣдовательно, здѣсь можно пройти мимо Нѣмана и углубиться въ наши территоріи, не переходя черезъ него. Однако на этомъ пути находятся болота, единственная дорога черезъ которыя запирается крѣпостью Осовцомъ. Какъ извѣстно, попытка нѣмцевъ переправиться черезъ Нѣманъ потерпѣла крушеніе, а попытка двинуться на крѣпость Осовець въ обходъ Нѣмана была также отбита съ большими погерями для нѣмцевъ. востокъ. Слѣдовательно, при наступленіи изъ Восточной Пруссіи на востокъ, нѣмцы непремѣнно должны были форсировать крайне трудную переправу черезъ глубокій и широкій Нѣманъ. Для того, чтобы избѣжать этой переправы, нужно было пройти южнѣе у Гродны, гдѣ Нѣманъ сворачиваетъ на востокъ и идетъ уже параллельно путямъ нѣмецкаго наступленія, а не перпендикулярно, какъ на участкѣ отъ Ковны до Гродны. Однако пути въ обходъ южнѣе Гродны пересѣкаются болотистой долиной рѣки Нарева, черезъ которую имѣется единственная желѣзная дорога отъ Лыка черезъ Осовецъ на Бѣлостокъ. Эта узенькая дорога прикрывается крѣпостью Осовцомъ. (Чертежъ 24).

Такимъ образомъ нѣмцамъ при выполненіи своей новой операціи предстояло или переправляться черезъ глубокій и широкій Нѣманъ, или же итти въ обходъ его, черезъ болота Бобра и Нарева, по единственной дорогь, запираемой крѣпостью Осовцомъ, а слѣдова-

тельно и штурмовать эту крѣпость.

Нъмцы повели наступленіе изъ Восточной Пруссіи 12-го сентября двумя группами войскъ по обоимъ направленіямъ: и прямо на Нъманъ и южнъе его, въ обходъ

Нъмана на Осовецъ.

Какъ извъстно, наступленіе нъмцевъ на Нъманъ потерпъло полную неудачу, и наши войска даже не подпустили ихъ близко къ этой ръкъ, а загнали обратно въ Восточную Пруссію. Одинаково полнымъ крахомъ закончилось и наступленіе нѣмцевъ черезъ Осовецъ, гдъ не только отбиты были всъ ихъ штурмы, но и нъмцы были сами отогнаны къ своей границъ, къ городу Лыку. При этомъ, самое главное, нъмцы были отбиты тъми нашими войсками, которыя находились въ раіонъ Нъмана. И наступление нъмцевъ ни на минуту не заставило насъ подумать о томъ, чтобы двинуть къ Нъману войска, преслъдующія разбитыхъ австрійцевъ, изъ Галиціи. Изъ этого нетрудно видѣть, что наступленіе нѣмцевъ къ Нъману имъло результатомъ, во-первыхъ, полную неудачу тактическую, выразившуюся въ томъ, что нъмцы во время этого наступленія были разбиты и отброшены назадъ въ Восточную Пруссію, и, во-вторыхъ, неудачу стратегическую, выразившуюся въ томъ, что нъмецкое наступленіе къ Нъману не достигло цъли и не заставило насъ оттянуть своихъ войскъ изъ Галиціи и привести ихъ къ Нъману.

## 50. Первое наступленіе Гинденбурга къ Варшавъ.

Между тъмъ, къ тому времени положеніе австрійцевъ стало особенно тяжелымъ. Наши войска перешли черезъ Санъ, обложили кръпость Перемышль и приближались къ Кракову. А другая группа нашихъ войскъ продолжала овладъвать перевалами черезъ Карпаты и частью спустилась въ Венгерскую равнину. Австрійцы продолжали просить нъмцевъ о помощи, и сами нъмцы сознавали, что надо спасти Австрію, ибо, какъ ни неудачно дерется австрійская армія, она все же приноситъ нъмцамъ нъкоторую пользу, отвлекая отъ себя часть нашихъ силъ. И если австрійская армія будетъ разбита, эти силы обратятся уже противъ нъмцевъ.

Однако, независимо отъ этого, у нъмцевъ были весьма важныя причины для того, чтобы помочь австрійцамъ. Какъ мы указывали выше, нъмцы должны были разбить французовъ, по ихъ расчетамъ, на 16-й день. Когда имъ это не удалось, имъ понадобилось, очевидно, болъе долгое время для того, чтобы разбить французовъ. Для этого имъ нужно было обезпечить свой тылъ—свою

восточную границу.

Поэтому они двинули одинъ милліонъ австрійцевъ въ Люблинскую и Холмскую губерній, разсчитывая, что австрійцы своимъ наступленіемъ займутъ наши войска въ теченіе нѣкотораго времени. Галиційская битва и преслѣдованіе австрійцевъ продолжалось свыше  $1^1/2$  мѣсяцевъ. Такимъ образомъ у нѣмцевъ оказалось уже два мѣсяца для того, чтобы разбить французовъ, и въ теченіе этихъ двухъ мѣсяцевъ они могли относительно не безпокоиться за свой тылъ—восточную границу.

Когда мы наконецъ заняли большую часть Западной Галиціи, то нъмцамъ стало ясно, что мы можемъ выйти къ Кракову и, пройдя мимо этой кръпости, вторгнуться въ германскую Силезію. Слъдовательно, нъмецкій тылъ—восточная граница — снова подвергался опасности со стороны Силезіи, и нъмцы не могли спокойно продолжать вести свои операціи во Франціи. Поэтому нъмцы повели наступленіе къ Нъману. Задача этого наступленія, какъ мы указывали выше, имъла стратегическую цъль—оттянуть наши войска изъ Галиціи и привести ихъ къ Нъману.

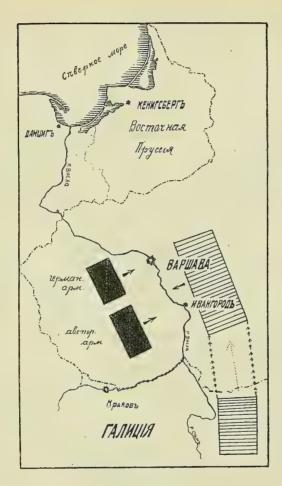
Однако нъмцы были прогнаны обратно въ Восточную Пруссію отъ Нъмана только при помощи тъхъ войскъ,

которыя находились на Нъманъ, а въ Галиціи наши войска продолжали оставаться попрежнему и продвигаться къ Кракову.

Поэтому нъмцы ръшили попытаться произвести новое наступленіе, на этотъ разъ къ Варшавъ, чтобы заставить насъ бросить Галицію и не итти къ Кракову и къ Силезіи, а спъшить съ нашими войсками на защиту Варшавы и линіи Вислы. Въ то же время, согласно выработанному плану, австрійская армія должна была переправиться изъ раіона Кракова въ Кълецкую губернію и наступать рядомъ съ нъмцами, двигаясь къ Ивангороду.

Во исполнение этого плана австро-нъмцы въ концъ сентября предприняли наступленіе съ значительными силами отъ Силезіи и Познани къ линіи русской Вислы, двигаясь прямо съ запада на востокъ. Несомнънно, что сохранение Варшавы, какъ важнаго политическаго центра, было для насъ желательно; мосты же, находившіеся въ Варшав'в и обезпечивающіе переправу черезъ Вислу, представляли собою такую стратегическую ценность, что ими также пренебречь было нельзя. Поэтому съ движеніемъ австро-нѣмцевъ къ Вислѣ нами было предпринято перемъщеніе главной массы войскъ изъ Галиціи къ съверу, къ раіону Ивангорода и Варшавы. При этомъ войскамъ, оставшимся въ Галиціи, временно пришлось оборонять линію ръки Сана, задерживая наступленіе австрійцевъ, пока главная масса нашихъ войскъ, сосредоточившаяся у Ивангорода и Варшавы, не разобьетъ австро-нѣмцевъ.

Перемъщеніе центра тяжести нынъшнихъ громадныхъ армій, другими словами, сосредоточеніе современныхъ массъ въ новомъ раіонъ представляетъ собою операцію и трудную и длительную. Нашимъ войскамъ пришлось, двигаясь изъ Галиціи, продълать громадный фланговый маршъ вдоль линіи Вислы подъ прикрытіемъ этой ръки. Дъло въ томъ, что всякій раіонъ сосредоточенія назначается всегда въ такомъ пунктъ, гдъ противникъ не можетъ оказаться раньше, чъмъ войска тамъ сосредоточатся. Вполнъ понятно, что, если противникъ появится раньше въ избранномъ раіонъ сосредоточенія, чъмъ тамъ сосредоточатся войска, онъ можетъ разбить эти войска по частямъ ранъе, чъмъ они собрались. Когда въ 1805 году союзники назначили раіономъ сосредоточенія мъсто слишкомъ выдвинутое впередъ, то Наполеонъ, быстро



Чертежъ 25.

Чертежъ 25.

Чертежъ показываетъ схему наступленія австро-нъмцевъ къ Варшавъ и Ивангороду. Германская армія двинулась непосредственно отъ границъ Пруссіи прямо на Варшаву. Австрійская армія, оставивъ часть войска на ръкъ Санъ, переправилась въ раіонъ Кракова черезъ ръку Вислу. Здѣсь австрійцы, примкнувъ лъвымъ крыломъ къ германской арміи, произвели рядомъ съ послъдней наступленіе на Ивангородъ. Въ виду этого нашимъ войскамъ, находившимся въ Галиціи, пришлось двинуться къ Варшавъ и произвести новое сосредоточеніе въ раіонъ Варшавы и Ивангорода. Такъ какъ новое сосредоточеніе въ раіонъ Варшавы и Ивангорода нужнобыло произвести въ безопасныхъ условіяхъ, то оно было произведено подъ прикрытіемъ ръки Вислы, вслъдствіе чего Завислинская Польша была временно уступлена непріятелю. Вслъдът затъмъ наши войска, сосредоточнешись у Варшавы и Ивангорода, перешли въ наступленіе и нанесли пораженіе австро-нъмецкимъ войскамъ, отбросивъ ихъ къ границъ. Операція эта дала основаніе нѣмцамъ утверждать, что они, двигаясь къ Варшавъ, вовсе не имъли въ виду брать этого города, а желали лишь вытянуть нашу армію изъ Галиціи, чтобы облегчить тамъ положеніе австрійской арміи.

собравъ свои войска, появился въ этомъ раіонъ и взялъ въ плънъ австрійскую армію Макка ранье, чъмъ въ этотъ раіонъ пришли русскія войска. (Чертежъ 25).

Въ силу этого опредъленно установленнаго военнымъ искусствомъ правила наши войска сосредоточивались у Ивангорода и Варшавы подъ прикрытіемъ рѣки Вислы съ тъмъ, чтобы эта ръка помъщала непріятелю появиться въ избранномъ нами раіонъ сосредоточенія ранье, чъмъ тамъ сосредоточатся наши войска. Все это нъсколько затянуло операцію сосредоточенія, и за это время нъмцы успъли подойти къ Варшавъ, а австрійцы къ Ивангороду. Однако наши войска, пользуясь мостами у Варшавы и Ивангорода, оставались на обоихъ берегахъ ръки Вислы и при появленіи нъмцевъ нанесли имъ пораженіе въ бою впереди Варшавы. Австрійцы продолжали еще держаться у Ивангорода, когда наши войска уже разбили нъмцевъ у Варшавы и гнали ихъ передъ собой, загибая такимъ образомъ лъвый флангъ австро-нъмецкой арміи назадъ. Послъ ряда упорныхъ боевъ нъмцы, угрожаемые обходомъ съ съвера, поспъшно бросили всъ заранъе подготовленныя позиціи и отошли къ границъ, поставивъ австрійскую армію генерала Данкля у Ивангорода въ критическое положеніе. (Чертежъ 27).

Австрійцы очень упорно держались въ лѣсахъ и болотахъ передъ Ивангородомъ, и ихъ удалось сбить только тогда, когда нѣмцы уже отошли. Послѣ этого и австрійская армія отошла къ Силезіи и Кракову.

Когда бои подъ Ивангородомъ и Варшавой окончились и нѣмцамъ и австрійцамъ было нанесено одинаковое пораженіе, арміи нашего противника отошли въ двухърасходящихся направленіяхъ. Нѣмецкая армія отошла къ сѣверо-западу—къ Торну, а австрійская армія отошла къ юго-западу—къ Силезіи и Кракову. (Чертежъ 26).

#### 51. Познань и Силезія.

Какъ мы указывали, Восточная Пруссія зашищена, во-первыхъ, 3 линіями озеръ и кръпостью Кенигсбергъ, находящейся на берегу моря, за озерными линіями. Сзади этой системы укръпленій находится другая система укръпленій, представляющая собой оборонительную линію глубокой и широкой Вислы. Эта линія, въ свою очередь, усилена на лъвомъ флангъ кръпостью Данци-



Чертежъ 26.

гомъ и сосъдствомъ моря; на правомъ флангъ кръпостью Торномъ, а въ центръ-4 небольшими кръпостями. Всъ эти позиціи, конечно, не представляютъ собою чего-либо неприступнаго, но современное военное искусство требуеть, чтобы наступающій старался не итти на тѣ укрѣпленія, которыя ему выставилъ обороняющійся, а старался бы ихъ обойти. Сила наступающаго именно въ томъ и заключается, что онъ идетъ и наступаетъ тамъ, гдъ ему желательно, а обороняющійся долженъ драться не тамъ, гдъ ему желательно, а тамъ, гдъ этого пожелаетъ наступающій. Важность этого преимущества видна изъ того, что наступающій всегда можетъ выбрать наиболъе выгодный путь для наступленія, а обороняющійся долженъ драться въ невыгодныхъ для него условіяхъ. Это и есть то, что называется въ военномъ дълъ "иниціативой", которая всегда должна принадлежать наступающему.

Поэтому обороняющійся старается выстроить укрѣпленія такъ, чтобы непріятель не могъ ихъ миновать. Если наступающій идетъ на эти укрѣпленія, то значить онъ подчиняется волѣ обороняющагося, который его заставилъ пойти на эти укрѣпленія. Слѣдовательно, въ этомъ случаѣ наступающій теряетъ свою "иниціативу",

и она переходить въ руки обороняющагося.

Изъ сказаннаго вполнъ понятно, почему современное военное искусство совътуетъ всегда обходить тъ укръпленія, которыя выстроилъ обороняющійся. Поэтому, естественно, вниманіе привлекается не къ сильному Восточно-Прусскому театру, а къ какому-либо другому, которыхъ имъется, какъ мы указывали, еще два: Познанскій и Силезскій.

#### 52. Познань.

Познанскій театръ военныхъ дъйствій прикрыть кръпостью Познань. Такъ какъ наше Царство Польское вдается клиномъ въ германскія владънія, то, очевидно, кратчайшіе пути въ Германію лежатъ черезъ Познань, расположенную противъ нашей крайней западной границы. Слъдовательно, пути черезъ Познань много короче путей черезъ Восточную Пруссію и, если взглянуть на карту, то видно, что они короче почти вдвое. Слъдовательно, Познанскій театръ даетъ кратчайшіе пути, и защищенъ лишь одной кръпостью—Познань. Невыгода

Познанскаго театра заключается въ томъ, что при движеніи по этому пути остается въ сторонъ Восточная Пруссія съ ея кръпостями, откуда всегда возможно выдвиженіе войскъ напереръзъ путямъ сообщенія.

Кръпость Познань расположена на обоихъ берегахъ ръки Варты. Познань является узломъ 6 желъзныхъ дорогъ и многихъ шоссейныхъ. Познань представляетъ собою важный политическій пунктъ, который можно приравнять къ Варшавъ, такъ какъ это главный центръ польскихъ областей въ Германіи.

По своему устройству крѣпость Познань во многомъ напоминаетъ Торнъ. Здѣсь форты, такъ же, какъ и въ Торнѣ, расположены близко отъ города, а именно на разстояніи 3—5 верстъ. Это хотя нѣсколько больше, чѣмъ въ Торнѣ, но все же не обезпечиваетъ городъ

отъ бомбардированія даже старыми орудіями.

Вполнъ понятно, что нъмцы не особенно дорожатъ сохраненіемъ построекъ въ польскомъ городъ. Въ то же время для нихъ выгодно имъть фортовой поясъ малыхъ размъровъ, чтобы содержать въ Познани меньшій гарнизонъ. Поэтому они и приблизили форты къ городу и сдълали ихъ лишь покръпче. Они построили 9 фортовъ и въ каждомъ промежуткъ между фортами по одному укръпленію. Остальное все такъ же устроено, какъ и въ другихъ германскихъ кръпостяхъ. Вооруженіе Познани исчисляется въ 1.000 орудій, а гарнизонъ—въ 40 тысячъ человъкъ.

Кромѣ Познани на Познанскомъ театрѣ имѣется 2 небольшія крѣпостцы Кюстринъ и Глогау. Крѣпости эти состоятъ изъ старыхъ крѣпостныхъ оградъ и коекакихъ небольшихъ укрѣпленій. Между тѣмъ значеніе ихъ далеко не соотвѣтствуетъ ихъ ничтожной силѣ. Напримѣръ, Кюстринъ представляетъ собою узелъ 6 желѣзнодорожныхъ линій и является послѣднимъ опорнымъ пунктомъ на путяхъ къ Берлину. Также и Глогау является узломъ 4 желѣзныхъ дорогъ, и важенъ главнымъ образомъ потому, что всѣ пути въ обходъ Познани лежатъ черезъ эту крѣпость.

На Познанскомъ театръ имъется рядъ естественныхъ кръпостей, болъе или менъе значительной силы. Самымъ сильнымъ препятствіемъ является ръка Одеръ, шириною въ среднемъ около 100 саженъ, при глубинъ, не допускающей переправы въ бродъ. Ръка Одеръ усилена

кръпостями Кюстриномъ и Глогау.

Въ нъкоторыхъ мъстахъ театра имъются болота и каналы, преграждающіе путь. Всъ эти препятствія однако не настолько серьезны, чтобы могли имъть серьезное значеніе, и главная невыгода Познанскаго театра заключается единственно въ сосъдствъ Восточной Пруссіи съ ея кръпостями, висящей на флангъ путей черезъ Познан-

скій театръ.

Если наступленіе черезъ Восточно - Прусскій театръ представляется недостаточно выгоднымъ вслѣдствіе силы крѣпостей и оборонительной линіи этого театра, а движеніе черезъ Познанскій театръ представляется недостаточно обезпеченнымъ вслѣдствіе близкаго сосѣдства съ Восточной Пруссіей и находящихся въ ней нѣмецкихъ гарнизоновъ, то естественно наибольшее вниманіе долженъ привлечь остающійся 3-й театръ войны—а именно Силезскій театръ.

#### · 53. Силезія.

Нъмцы всегда считали, что Силезскій театръ наиболѣе гарантированъ отъ какихъ-либо покушеній, и что пути черезъ этотъ театръ не будутъ избраны, такъ какъ они представляются самыми кружными. Самый короткій путь, какъ мы видъли, идетъ черезъ Познанскій театръ. Слъдующій по длинъ путь идетъ черезъ Восточно-Прусскій театръ, и, наконецъ, самый длинный и самый трудный путь идетъ черезъ Силезскій театръ.

Эти соображенія нъмцевъ на первый взглядъ кажутся правильными, такъ какъ стратегія вообще совътуетъ прибъгать къ кратчайшему операціонному направленію. Это вполнъ понятно изъ того, что на войнъ, какъ говоритъ Суворовъ, "дороги деньги, жизнь человъческая еще дороже, а время—дороже всего". Кромъ того, конечно, на болье короткомъ операціонномъ пути можно скоръе ожидать и меньщаго количества препятствій.

Однако такое правило является лишь "общимъ мъстомъ", и въ частныхъ случаяхъ всегда возможенъ выборъ болѣе длиннаго операціоннаго направленія, если на немъменьше препятствій, а также въ зависимости отъмногихъ другихъ причинъ. Въ настоящемъ случаѣ блестящіе успъхи нашихъ войскъ въ Явстріи, приблизившіе насъ въ то время къ Кракову, естественно выдвинули вопросъ о движеніи черезъ Силезію. Если бы наши войска предприняли свои операціи противъ Германіи, то возможно,

что театромъ дъйствій былъ бы либо Восточно-Прусскій театръ, либо Познанскій. Но такъ какъ въ началѣ войны главныя операціи были произведены противъ Австріи, то, естественно, центръ тяжести событій былъ перенесенъ къ югу, а вмѣстѣ съ нимъ перетянулись къ югу пути наступленія и оказались такимъ образомъ у Кра-

кова, т.-е. у воротъ Силезіи.

Нъмцы, считая Силезію маловъроятнымъ театромъ для военныхъ дъйствій и не разсчитывая, чтобы здъсь шли пути наступленія, обратили весьма мало вниманія на инженерную подготовку Силезскаго театра. Какъ мы видъли, нъмцы никогда не считали, что они будутъ обороняться и вообще мало заботились объ инженерной охранъ своихъ границъ; по отношенію же къ Силезскому театру нъмцами было выказано наибольшее пренебреженіе. Вмъстъ съ тъмъ Силезскій театръ по своимъ естественнымъ природнымъ свойствамъ не имъетъ какихъ нибудь трудныхъ оборонительныхъ линій, въ родъ Мазурскихъ озеръ Восточной Пруссіи, или Одерскихъ болотъ на Познанскомъ театръ. Важнъйшая ръка, протекающая черезъ Силезскій театръ и представляющая нъкоторое препятствіе, - это ръка Одеръ, имъющая въ самомъ широкомъ мъстъ не болъе 90 саженъ и во многихъ мъстахъ проходимая въ бродъ. Трудно доступныхъ озеръ, болоть и лъсовъ Силезскій театръ совершенно не имъеть.

Единственная кръпость Силезскаго театра — Бреславль — на самомъ дълъ не можетъ быть названа кръпостью. Вокругъ города Бреславля нътъ ни фортовъ, ни сомкнутой кръпостной ограды. Вмъсто этого вокругъ Бреславля расположены бетонныя казармы, около которыхъ въ военное время нъмцы предполагали возвести временныя укръпленія. Временныя укръпленія возводятся изъ желъза, камня и тому подобнаго матеріала, имъющагося подъ рукой въ минуту необходимости, и этимъ отличаются отъ долговременныхъ укръпленій, каковыми являются настоящіе кръпостные форты изъ бе-

тона, возводимые еще въ мирное время.

При такихъ условіяхъ размѣръ гарнизона Бреславля совершенно не установленъ, и величина его, вѣроятно, будетъ опредѣлена въ зависимости отъ потребности, создаваемой обстановкой, отъ хода дѣлъ на войнѣ. Такъ же неопредѣленно стоитъ вопросъ о числѣ орудій. По всей вѣроятности, гарнизонъ Бреславля не превыситъ 40—50 тысячъ войскъ, частью ландверныхъ, частью

STATE OF THE STATE

ополченскихъ. Одинаково и вооружение Бреславля будетъ состоять, повидимому, изъ нъсколькихъ сотъ современ-

ныхъ орудій.

Между тъмъ, несмотря на такое пренебрежительное отношеніе нъмцевъ къ Бреславлю, значеніе этого пункта весьма велико. Бреславль расположенъ на ръкъ Одеръ и затрудняетъ переправу черезъ нее, Бреславль находится въ узлъ многихъ путей и желъзнодорожныхъ линій, проходящихъ черезъ Силезію и прикрывающихъ пути къ Берлину. Наконецъ Бреславль является единственнымъ препятствіемъ на путяхъ отъ Калиша—Ченстохова къ германской столицъ.

Незадолго до войны нѣмцы какъ бы спохватились и начали замѣчать важное значеніе Бреславля. По послѣднему военному законопроекту на усиленіе Бреславля была ассигнована значительная сумма, но война застала работы по укрѣпленію Бреславля въ самомъ началѣ.

Когда обнаружились блестящіе успѣхи нашихъ войскъ въ Галиціи и движеніе къ Кракову, нѣмцы не могли не сознать громаднаго значенія Силезіи. Это даже и было одной изъ причинъ перваго наступленія ихъ на Варшаву, такъ какъ имъ необходимо было, прикрываясь этимъ неудачнымъ наступленіемъ, построить рядъ укрѣпленій по границѣ Силезіи. Въ настоящее время вся граница Силезіи, отъ Калиша и Ченстохова и почти до самаго Кракова, укрѣплена нѣсколькими рядами сильнѣйшихъ укрѣпленій. Вокругъ Бреславля возведены временные форты, поставлены искусственныя препятствія, проволочныя загражденія и проч.

Такимъ образомъ успъхъ нашихъ войскъ въ Австро-Венгріи вынудилъ нъмцевъ принять самыя энергичныя

мъры по охранъ Силезіи.

Разсмотръвъ всю систему укръпленій вдоль германской границы, воздвигнутыхъ на путяхъ къ Берлину, мы не можемъ не видъть, что они носятъ характеръ такъ называемаго "кордона", т.-е. вся граница прикрыта одной сплошной линіей укръпленій, отъ Балтійскаго моря до Кракова. "Неопытные генералы хотятъ прикрыть все,—говорилъ Фридрихъ Великій,—и бываютъ одинаково слабыми на всъхъ пунктахъ". Нъмцы сознаютъ это и поэтому стремятся прикрыть свои границы не столько инженерной подготовкой, сколько тъмъ наступленіемъ, которое они уже третій разъ ведутъ въ нашу сторону.

# 54. Взглядъ нъмцевъ на театръ военныхъ дъйствій.

Нѣмецъ д-ръ Петерманъ въ статъъ, напечатанной въ нѣмецкомъ журналѣ въ 1912 году, сравниваетъ пограничную полосу Франціи съ Германіей и нашу пограничную полосу. Онъ указываетъ, что пограничная полоса Франціи съ Германіей представляетъ гористую мѣстность, тогда какъ наша западная пограничная полоса представляетъ открытую со всѣхъ сторонъ равнину.

Указывая, что Царство Польское вдается клиномъ въ германскія и австрійскія владѣнія, онъ заявляеть, что этотъ охваченный раіонъ и будеть, по всей вѣроятности, театромъ военныхъ дѣйствій въ войнѣ Россіи съ запад-

ными ея сосъдями.

"Только послъ берлинскаго конгресса, — говорить онъ, — когда дипломатическія отношенія между Германіей и Россіей обострились, этой странъ стали придавать большое значеніе съ военной точки зрънія. Послъ заключенія австро германскаго союза русское правительство съ лихорадочной поспъшностью принимало мъры для защиты этой мнимо-угрожаемой страны".

Статья эта была писана въ 1912 году, а въ 1914 году мы видимъ, насколько наша западная полоса была

"мнимо-угрожаемой страной".

Указывая на далеко выдвинутую впередъ русскую Польшу, дъръ Петерманъ говоритъ, что, "при извъстныхъ условіяхъ, но, конечно, не при нынъшнемъ политическомъ и военномъ состояніи Россіи, это могло имъть важное значеніе, такъ какъ войска, сосредоточенныя на границъ, находились бы всего въ 300 километрахъ отъ Берлина. Примъняясь же къ современнымъ условіямъ, Россія, въ случать войны съ Германіей, пріостановилась бы на первоначальныхъ оборонительныхъ дъйствіяхъ".

Д-ръ Петерманъ указываетъ, что такъ какъ глубокія и широкія ръки находятся сзади пограничной линіи, то большая часть пограничной полосы, включая западную часть Польши, беззащитна отъ вторженія противника.

"Французская оборонительная линія, — говорить авторь, — состоить изъ двухъ расположенныхъ одинъ за другимъ участковъ сильныхъ укръпленій, центромъ которыхъ является Парижъ Русская западная граница имъетъ только одну оборонительную линію. Линія эта тянется отъ Ковны къ Нъману, Бобру и Нареву до Вислы,

гдь она почти подъ прямымъ угломъ поворачиваеть на западъ, охватывая главный городъ Польши. Главная задача оборонительной линіи Польши въ военное время состоить въ прикрытіи сосредоточенія армій, которое

потребуетъ больше времени, чъмъ у сосъдей".

Авторъ разбираетъ свойства нашей оборонительной линіи и указываетъ, что, повидимому, вся южная часть Польши и прилегающая къ ней Волынская губернія открыты для вторженія противника. Холмистая, пересъченная Люблинская губернія мъстами представитъ затрудненія своими болотистыми ръчными долинами и обширными лъсами; однако они не могутъ считаться серьезнымъ препятствіемъ.

Авторъ былъ правъ, и болотистыя ръчныя долины и общирные лъса не оказались серьезнымъ препятствіемъ. Но зато весьма серьезнымъ препятствіемъ оказалась русская армія, которая выгнала австрійцевъ изъ Люблинской губерніи, разбивъ ихъ предварительно на-голову.

#### 55. Осовецъ.

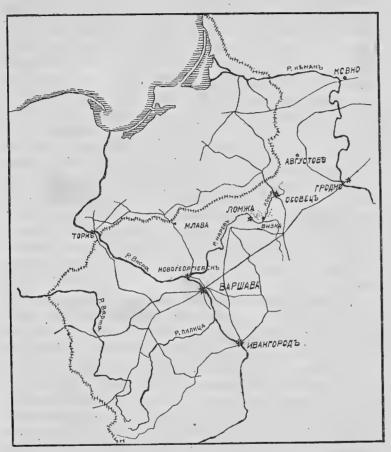
Разсматривая пограничную полосу между Восточною Пруссією и Нѣманомъ, д-ръ Петерманъ говоритъ, что на всемъ протяженіи до Ковны только одна крѣпость Осовецъ можетъ оказать значительное сопротивленіе. Явторъ, дѣйствительно, своевременно правильно предсказалъ то сопротивленіе, которое въ настоящій моментъ оказываетъ крѣпость Осовецъ натиску германскихъ войскъ.

"Полоса Бобръ — Наревъ, — отмъчаетъ д-ръ Петерманъ, — длиною въ 225 километровъ, составляетъ лъвый участокъ оборонительной линіи. Она проходитъ вблизи германской границы, отъ которой Осовецъ находится

на разстояній всего лишь одного перехода.

Ръка Бобръ на протяжени 80 километровъ проходитъ по трудно-проходимой болотистой мъстности. Болота начинаются отъ Ломжи—Визны и продолжаются на съверо-востокъ до Августова. Сила Осовца заключается не столько въ искусственныхъ его оборонительныхъ средствахъ, сколько въ благопріятныхъ мъстныхъ условіяхъ.

Съ съвернаго конца участка на Бобръ оборонительная линія поворачиваетъ на востокъ къ Гроднъ на Нъманъ. Переправу черезъ Нъманъ, имъющій мъстами ширину до 400 м., на виду у противника организовать нелегко.



Чертежъ 27.

## 56. Болотистая полоса Нарева.

Географическія условія мъстности между оборонительной линіей ръкъ и восточно-прусской границей очень разнообразны. Болъе или менъе густые лъса и бездорожье присущи всему этому раіону; шоссе отсутствуютъ. Къ западу отъ линіи Ковна—Гродна лежитъ Сувалкская губернія, усъянная озерами, которыя сильно затрудняютъ связь между колоннами, наступающими по разнымъ дорогамъ. Съ юга къ этому озерному пространству не-

посредственно примыкаеть лъсисто-болотистая полоса по теченію ръки Бобра, которая простирается вдоль германской границы. Незначительные притоки Нарева, изъ которыхъ нъкоторые съ болотистыми берегами, текутъ параллельно путямъ наступленія изъ Восточной Пруссіи. Въ культурномъ отношеніи эта полоса мъстности является самой бъдной и отсталой частью Польши. Продовольствіе арміи изъ мъстныхъ средствъ въ этомъ раіонъ немыслимо. Развитіе желъзнодорожной съти соотвътствуетъ общему неблагопріятному положенію. На протяженіи 400 километровъ между Нъманомъ и Вислой проходятъ только 3 желъзныя дороги съ узкой колеей.

Западно-польскій театръ войны находится въ гораздо лучшихъ культурныхъ условіяхъ. Проходящіе здѣсь съ запада на востокъ пути наступленія пересѣкаются рѣками Вартой и Пилицей, находящимися внѣ сферы вліянія привислинскаго укрѣпленнаго фронта. Раіонъ этотъ настолько богатъ и культуренъ, что армія вполнѣ можетъ разсчитывать на продовольствіе мѣстными средствами. Сѣть дорогъ здѣсь лучше отстроена, чѣмъ къ востоку

отъ Вислы.

Необходимость соединенія арміи съ базой желъзнодорожной линіей вынуждаеть наступающаго въ русской Польшъ захватить, по крайней мъръ, одну линію. За исключеніемъ двухъ желъзнодорожныхъ линій осталь-

ныя потребують перекладки колеи".

Заканчивая оцънку нашего оборонительнаго проекта, д-ръ Петерманъ указываетъ, что проектъ этотъ обоснованъ былъ на внъшней и внутренней политикъ Россіи, готовой такимъ образомъ уступить безъ сопротивленія всю Польшу противнику, для котораго она составитъ ближайшую цъль дъйствій и базу для дальнъйшихъ его операцій.

# 57. Нъмецкая оборона границы.

21-го октября въ Краковъ состоялся военный совътъ, на которомъ участвовали императоръ Вильгельмъ, начальникъ австрійскаго генеральнаго штаба, эрцгерцогъ Фридрихъ и рядъ высшихъ руководителей объихъ нъмецкихъ армій. На этомъ совътъ было ръшено, что германская армія останется въ Торнъ, а австрійская у Силезіи и Кракова, а нашимъ войскамъ будетъ пред оставлено итти въ промежутокъ между этими арміями,

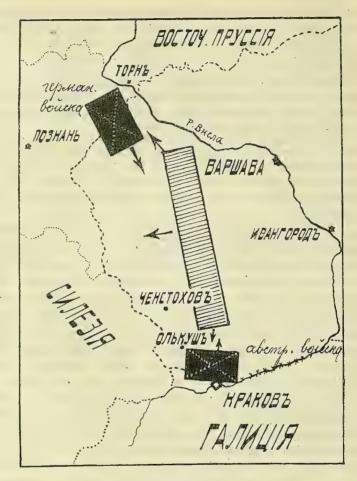
на Познань. Когда наши войска втянутся въ этотъ промежутокъ, то нъмцы изъ Торна и австрійцы изъ Силезіи ударять съ боковъ, выйдутъ на наши сообщенія и отръжутъ ихъ. Планъ этотъ, подобно знаменитому плану войны на два фронта, отличался большой предвзятостью, а именно, онъ основывался на совершенно предвзятой идеъ, что мы обязательно пойдемъ въ промежутокъ между двумя арміями, между торнской арміей нъмцевъ и силезской арміей австро-германцевъ.

Между тъмъ итти должны были мы. Элементарно ясно, что отъ насъ зависъло, куда итти. Мы могли, конечно, пойти въ промежутокъ на Познань, но также могли итти прямо на нъмецкую армію на Торнъ и одинаково могли итти на австро-нъмецкую армію въ Си-

лезію.

Пока происходило вышеизложенное совъщаніе, наши войска, остававшіяся въ Галиціи и временно оборонявшія ръку Санъ, уже прекратили свою пассивную оборону ръки, переправились на тотъ берегъ и послъряда упорныхъ боевъ снова погнали австрійцевъ къ Кракову. Въ то же время намъчалось наше движеніе въ Силезію черезъ занятый противникомъ Ченстоховъ. Нъмцы тогда, видя, что мы идемъ не на Познань, какъ они того хотъли, а на Ченстоховъ—Краковъ и далъе къ Силезіи, ръшили произвести ударъ на противоположномъ концъ по линіи Вислы, чтобы оттянуть наши войска отъ Силезіи и спасти Краковъ отъ обложенія.

Къ этому времени наши войска уже подошли къ германской границъ, и наша конница разрушила одну изъ жельзнодорожныхъ станцій на пограничной линіи прусской желъзной дороги—станцію Плешенъ. Предъ нъмцами, кромъ задачи оттянуть наши войска отъ Силезіи, предстала необходимость отвести угрозу, занесенную надъ ихъ восточной границей. Нъмцы всегда предполагали вести войну не иначе, какъ на непріятельской территоріи. Они всегда считали, что будуть наступать, и никоимъ образомъ не допускали мысли о томъ, что наступать будетъ противникъ, и что война будетъ происходить на территоріи Германіи. Поэтому-то они такъ нервно отнеслись къ нашему первому занятію Восточной Пруссіи. Это была искони прусская территорія, и тамъ находились богатъйшія имънія нъмецкихъ аграріевъ и самого Вильгельма, а населеніе Восточной Пруссіи издавна славилось своимъ консерватизмомъ, лойяль



Чертежъ 28.

Чертежъ показываетъ положеніе послѣ боевъ подъ Варшавой. Нѣмцы отошли къ раіону Торна, а австрійцы на линію Олькушь—Краковъ. Нашимъ войскамъ предлагалось какъ бы итти въ промежутокъ на Познань и частью въ Силезію съ тѣмъ, что, когда наши войска перейдутъ германскую границу, нѣмцы отъ Торна, а австрійцы отъ Кракова двинутся другъ другу навстрѣчу и перерѣжутъ наши сообщенія. Какъ извѣстно, наши войска не пошли такъ, какъ это было желательно нѣмънамъ, и тогда нѣмщы, двинувшись отъ Торна по лѣвому берегу Вислы къ Плоцку, пытались прорвать наше расположеніе, но были сами окружены подъ Брезинами и едва прорвались. Затѣмъ раіонъ отъ Ченстохова до Кракова быль сильно укръпленъ. Нѣмцы продолжали держаться на лѣвомъ берегу Вислы, а австрійскія войска двинулись за Карпаты и пытались выйти по направленію съ юга на сѣверъ въ тылъ нашимъ войскамъ у Кракова. Изъ этого видмо, что противникъ нашъ, куръпивъ центръ по линіи германской границы, вывелъ войска на фланги на лѣвый флантъ—къ рѣкъ Вислѣ и на правый флангъ—къ Карпатамъ. Эти объ фланговыя группы стремились нанести намъ ударъ въ тылъ и этой угрозой воспрепятствовать нашему движенію къ границъ Германіи.

THE PROPERTY OF THE PARTY.

ностью и преданностью династіи Гогенцоллерновъ. Все это вынудило нъмцевъ, несмотря на то, что они были заняты важными и существенными операціями во Франціи, выслать оттуда часть своихъ корпусовъ для спасенія Восточной Пруссіи.

Одинаково и тогда, когда наши войска подошли къ другому участку германской границы, въ раіонъ Познани и Силезіи, нъмцы также ръшили принять всъ мъры, чтобы не допустить перенесенія войны на свою терри-

торію.

Затъмъ необходимо вспомнить, что нъмцы хотъли разбить сначала французовъ на 16-й день, потомъ, пославъ австрійцевъ въ Люблинскую губернію, хотъли разбить французовъ черезъ 2 мѣсяца, т.-е. на 60-й день. Далѣе, пославъ Восточно-Прусскую армію къ Нѣману, они имъли возможность разбить французовъ уже на 75-й день. Наконецъ, пославъ Гинденбурга къ Варшавѣ, они снова оттянули опасность отъ своей границы и имъли возможность разбить французовъ уже въ теченіе болѣе чѣмъ 31/2 мѣсяцевъ.

Когда же наконецъ и эта операція кончилась пораженіемъ Гинденбурга и наши войска подошли къ границѣ Германіи, нѣмцамъ снова нужно было оттянуть время, чтобы прибавить еще себѣ мѣсяцъ на "разгромъ Франціи". Во исполненіе этого было предпринято извѣстное движеніе отъ Торна, гдѣ вся операція была построена нѣмцами на пользованіи желѣзными доро-

гами.

Эта густая съть прусскихъ желъзныхъ дорогъ даетъ нъмцамъ возможность быстро сосредоточивать войска къ опредъленному пункту. Такимъ образомъ, когда наши войска будутъ къ этому пункту медленно двигаться по испорченнымъ шоссе Завислинской Польши, нъмцы успъютъ ранъе собрать сюда значительныя силы и будуть имъть временно численный перевъсъ. Этимъ свойствомъ своихъ желъзныхъ дорогъ нъмцы и воспользовались и, быстро сосредоточивъ войска у Торна, повели наступленіе противъ нашихъ войскъ. Наши войска къ этому времени, преслъдуя австрійцевъ и нъмцевъ, не были еще сосредоточены и занимали всю пограничную полосу Польши оть Восточной Пруссіи до Карпать. Поэтому нъмцы сосредоточились въ Торнъ и, поведя оттуда наступленіе, имъли сначала значительный численный перевъсъ, который позволилъ имъ дойти до Плоцка.

Наступая всей массой отъ Торна на Плоцкъ по лъвому берегу Вислы, нъмцы хотъли прорвать нашъ центръ и разбить каждую отколовшуюся половину нашей арміи въ отпъльности.

Главная масса нѣмцевъ наступала перпендикулярно рѣкѣ Вислѣ, примыкая къ ней лѣвымъ флангомъ. Благодаря этому лѣвый нѣмецкій флангъ оказался у Плоцка, центръ немного южнѣе, а правый флангъ еще южнѣе, не доходя Лодзи. Для отраженія этого наступленія нами было сдѣлано слѣдующее.

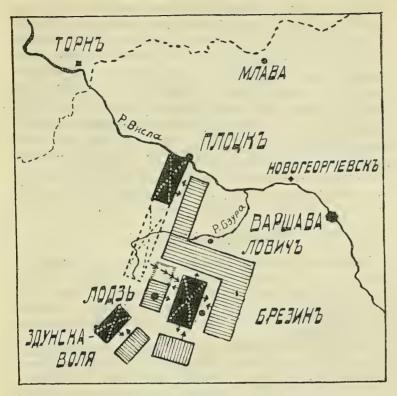
#### 58. Прорывъ у Брезинъ.

Одна группа нашихъ войскъ задержала лѣвый нѣмецкій флангъ на рѣкѣ Вислѣ у Плоцка, а другая группа, наоборотъ, отошла передъ нѣмецкимъ флангомъ южнѣе. Слѣдовательно, лѣвый нѣмецкій флангъ остановился у Вислы, а правый оторвался и прошелъ впередъ. (Чертежъ 29).

Наши войска отходили, и правый флангъ густой массой полился въ свободное мъсто, заходя далеко за Лодзь. Между тъмъ у Лодзи оставались наши войска, и, конечно, нъмцы, обходя Лодзь, какъ бы отръзывали этимъ

войскамъ пути отступленія.

Получилось начто въ рода прорыва, въ который ворвалась громадная масса нъмцевъ и, обтекая Лодзь съ востока, отръзывала находившіяся въ Лодзи войска, имъя въ виду разбить ихъ въ отдъльности. Въ эту критическую минуту попались сами нъмцы, прорвавшіе наше расположеніе. Войска, находившіяся въ Лодзи, продолжали упорно держаться и этимъ какъ бы закрывали нъмцамъ пути назадъ, на западъ. На востокъ передъ нъмцами находились отступившія передъ ними войска нашего лъваго фланга. Съ юга подошли наши войска, оперировавшія въ направленіи на Ченстоховъ и Силезію. Оставался свободный промежутокъ для нъмцевъ къ съверу, который былъ быстро заполненъ нашимъ резервомъ. Прорвавшіеся нъмцы оказались у Брезинъ окруженными со всъхъ сторонъ нашими войсками. Съ этого момента стало ясно, что планъ прорыва нашей арміи, какъ будто сначала удавшійся, закончился полной катастрофой для нъмцевъ и лишь подтвердилъ знаменитый афоризмъ о томъ, что обходящій рискуетъ всегда быть самъ обойденнымъ.



Чертежъ 29.

Чертежъ показываетъ прорывъ нъмцевъ у Брезинъ. Нъмцы наступали отъ Торна по пъвому берегу Вислы и дошли до линіи Плоцкъ —Лодъв. На картъ это положеніе показано чернымъ прямоугольникомъ у Плоцка, продолженіе котораго составляетъ пунктирный прямоугольникъ, оканчивающійся противъ Лодзи. Наши войска остановили движеніе лъваго фланга нъмцевъ у Плоцка (черный прямоугольникъ тротивъ Подзи, прорвался на востокъ и, обтекая Лодзь, въ которой находились наши войска, вышель въ тыпъ Подзи. Здъсь онъ оказался у Брезинъ. Наше расположеніе было прорвано, и нъмцы хотъли разбить наши расколовшіяся войска, набросившись всей массой на каждую часть въ отдъльности. Однако прорвавшіеся нъмцы были сами окружены у Брезинъ. Часть нъмцевъ удержалась у Здунской Воли, а часть попала въ мъщокъ у Брезинъ. Часть нъмцевъ удержалась у Здунской Воли, а часть попала въ мъщокъ у Брезинъ. Таб была окружена со всъхъ сторонъ нашими войсками. Съ невъроятными усиліями нъмцамъ удалось прорваться, при чемъ прорвавшіяся войска понесли настолько большія потери, что были отправлены въ Германію, какъ окончательно выведенныя изъ строя.

Нъмцы дълали невъроятныя усилія, чтобы прорваться къ съверу, на Ловичъ, или, върнъе сказать, въ промежутокъ между Ловичемъ и Лодзью. Съ своей стороны генералъ Гинденбургъ, главнокомандующій на восточномъ германскомъ фронтъ, спъшно выслалъ подкръпленія, которыя, двигаясь по лівому берегу Вислы, подошли къ раіону Ловича и Лодзи. Такимъ образомъ нівмцы въ промежуткі между Ловичемъ и Лодзью протягивали другь другу руки чрезъ наши войска. Одна группа нівмцевъ, окруженная у Брезинъ, тянулась къ другой группів нівмцевъ, пришедшей на помощь съ запада. Съ невівроятными усиліями нівмцы пробились и стали проходить по узкому коридору между двумя разступившимися группами нашихъ войскъ, разстрівливаемые съ обівихъ сторонъ. Лишь жалкіе остатки прусской гвардіи вышли изъ нашего желівзнаго кольца и были немедленно отправлены на отдыхъ въ Германію.

Въ то же время наши войска успъли уже подойти къ Кракову и значительно углубиться въ Карпаты южнъе

ero.

### 59. Наступленіе къ Бзуръ.

Когда наши войска подошли къ Кракову и нъмцамъ стало грозить движеніе мимо Кракова въ Силезію, для нихъ снова насталъ критическій моментъ. Германской территоріи угрожало вторженіе нашихъ войскъ, и нужно было сдълать нежелательный поворотъ всей массой въ

нашу сторону.

Для того, чтобы отвратить опасность отъ Силезіи, нѣмцы употребили свой любимый пріемъ. Пріемъ этотъ заключается въ томъ, что они никогда не заслоняютъ войсками угрожаемыхъ пунктовъ, а сами наносятъ ударъ въ другомъ направленіи, предлагая противнику увести войска съ угрожаемаго направленія и заслониться отъ наступленія. Для того, чтобы пояснить эту нѣсколько сложную формулу, лучше всего ее иллюстрировать на примѣрѣ наступленія генерала Гинденбурга.

Наши войска подходили мимо Кракова къ Силезіи. Нъмцы не послали войска въ Силезію для того, чтобы ее заслонить. Вмъсто этого они сами произвели наступленіе по лъвому берегу Вислы къ Варшавъ. Вслъдствіе этого наши войска со стороны Кракова и Силезіи перетянулись временно къ раіону Варшавы для того, чтобы заслонить этотъ пунктъ, которому пытались угрожать

нѣмцы.

Такимъ образомъ для того, чтобы оттянуть наши войска отъ Силезіи, нъмцы произвели наступленіе къ Варшавъ Катастрофа у Брезинъ привела къ кру-

THE STATE OF THE S

шенію новую нѣмецкую операцію. Тогда нѣмцамъ предстояло выбрать между двумя рѣшеніями: или отойти послѣ неудачи у Брезинъ къ своей границѣ, т.-е. къ Торну, или выслать новыя войска и продолжать на-

ступленіе.

Въ первомъ случав нъмцы спасали остатки своихъ войскъ, разбитыхъ у Брезинъ, но не спасали Силезіи, которой угрожало наше вторженіе. Поэтому они ръшили выбрать второе, а именно — выслали новыя войска и продолжали свое наступленіе по лъвому берегу Вислы, невзирая на неудачу у Брезинъ. Въ виду этого наши войска естественно должны были принять на себя обязанность заслонить Варшаву и временно пріостановить наступленіе въ Силезію.

По окончаніи операцій генерала Гинденбурга, когда нѣмцы безпомощно уткнулись въ Бзуру, германскій генеральный штабъ напечаталь отчетъ о всей операціи генерала Гинденбурга. Отчетъ этотъ былъ перепечатанъ въ "Русскомъ Инвалидъ" отъ 14-го января 1915 года.

# 60. Нъмецкая реляція (см. чертежи 28 и 30).

Германскій генеральный штабъ заявляєть, что главньйшей цълью наступленія генерала Гинденбурга была задача "сломить наступательное движеніе большихъмассь русской арміи". Такимъ образомъ нъмцы сами признаются, что они ничего крупнаго не искали, а хотъли только пріостановить наше наступленіе и отвести опас-

ность отъ своей границы.

Въ дальнъйшей части своего отчета германскій генеральный штабъ старается скрыть свою неудачу отъ нъмецкой публики и увъряетъ, что для выполненія своей задачи нъмцы ръшили вообще "искать исхода" наступленіемъ въ двухъ раіонахъ: въ Польшъ и на востокъ отъ Кракова, т.-е., въ Западной Галиціи. Здъсь, по заявленію германскаго отчета, наступали главныя силы русскихъ, почему здъсь нъмцы и ръшили вести главное наступленіе, а на флангахъ—въ Восточной Пруссіи и въ Восточной Галиціи ограничиться обороной.

Въ настоящій моменть, когда не подлежить никакому сомньнію, что нъмцы хотьли въ своемъ наступленіи занять оборонительную линію Вислы съ Варшавой и съ другими пунктами, нетрудно видьть, что германскій генеральный штабъ намъренно умалчиваеть объ этой

цъли, которой ему достигнутъ не удалось, и увъряеть, что онъ хотълъ произвести "вообще" какое-то наступленіе.

Ръшившись произвести главное наступленіе на Варшаву и Вислу и ограничиться лишь обороной, какъ на лъвомъ флангъ—въ Восточной Пруссіи, такъ и на правомъ флангъ—въ Галиціи, германскій генеральный штабъ, по словамъ своего отчета, прежде всего хотълъ собрать возможно большее число войскъ.

"Осуществленію этого требованія, — говорить офиціальная нѣмецкая декларація, —способствовало крайне медленное наступленіе противника". Какъ извѣстно, "крайне медленное наступленіе противника" было вполнѣ естественно вызвано тѣмъ, что нѣмцы послѣ отступленія отъ Варшавы разрушили всѣ мосты и испортили дороги.

TOPHE MANAGED HOBOPAROMENES

HOBOPAR

Чертежъ 30.

Изъ этой части отчета видно, что нъмцы весьма боялись, что имъ не удастся сосредоточить своихъ войскъ, такъ какъ мы появимся въ раіонъ Торна, т.-е. тамъ, гдъ нъмцы сосредоточивались очень быстро, еще до окончанія нъмецкаго сосредоточенія и можемъ разбить вслъдствіе этого нъмцевъ по частямъ:

По словамъ отчета, сосредоточеніе австро-нъмцевъ произошло посредствомъ образованія двухъ группъ. Одна группа—изъ австрійцевъ и нъмцевъ—сосредоточилась въ раіонъ Кракова

и на границъ Силезіи, другая же группа—изъ чистонъмецкихъ войскъ—сосредоточилась на линіи Торнъ— Врешенъ, т.е. въ торнскомъ укръпленномъ раіонъ. Эта послъдняя нъмецкая армія, бывшая подъ начальствомъ генерала фонъ-Макензена, сосредоточивалась частью по желъзнымъ дорогамъ, частью походнымъ порядкомъ.

Къ Торну подходить очень много желъзныхъ дорогъ. Поэтому, если нъмцы гнали свои войска еще и пъшкомъ, то это показываетъ, какъ они опасались, что будутъ разбиты по частямъ еще до окончанія сосредоточенія.

Далъе, офиціальный германскій отчетъ сообщаеть о томъ, какой планъ дъйствій былъ намъченъ нъмцами. Германскій генеральный штабъ заявляетъ, что австронъмецкая армія у Кракова и на границъ Силезіи должна была тянуть на себя наши войска. Въ это же время генералъ Макензенъ долженъ былъ двинуться съвернъе, изъ Торна, и "опрокинуть слабыя силы русскихъ къ югу отъ Вислы", т.-е. нанести ударъвъ нашъ правый флангъ по лъвому берегу Вислы. Затъмъ, —заявляютъ нъмцы, —генералъ Макензенъ долженъ былъ, опрокинувъ нашъ правый флангъ на лъвомъ берегу Вислы, повернуться къ югу и наступать въ обходъ съ съвера на югъ. При этомъ австро-нъмецкая армія у Кракова должна была удерживать наши войска, чтобы генералъ Макензенъ могъ захватить ихъ въ обходящее кольцо.

Такимъ образомъ нѣмцы даютъ объясненіе операціи послѣ того, какъ она случилась, т.-е. увѣряютъ, что то, что случилось, этого именно они и добивались, что это

была ихъ цѣль.

Далъе, "Русскій Инвалидъ" приводитъ нижеслъдующую выдержку изъ той части нъмецкаго отчета, гдъ указывается распредъленіе нашихъ силъ на всемъ фронтъ, каковымъ оно представлялось германскому генеральному штабу. Приводимъ эту выдержку "Русскаго Инвалида":

"Противъ Восточной Пруссіи, по словамъ названнаго штаба, дъйствовала X русская армія (8—9 корпусовъ) между Ширвинтомъ и Бялой. Болъе слабыя силы—3—4 корпуса—наступали между Вислой и границей Восточной Пруссіи, по направленію на Млава—Торнъ.

Главныя силы (около 25 корпусовъ—II, V, IV и IX арміи) вдоль линіи Уньево—Здунска Воля—Новорадомскъ достигли раіона къ съверу отъ Кракова и начали переправляться черезъ р. Варту. Прочія русскія войска на-

ступали въ Галиціи. Общая сила русскихъвойскъ доходила до 45 корпусовъ со многими резервными дивизіями".

Такимъ образомъ нѣмцы увѣряють, что наши главныя силы въ количествъ 25 корпусовъ переходили черезъ р. Варту, т.-е. шли уже прямо на Силезію. Остальные наши 20 корпусовъ, по словамъ нѣмцевъ, были распредълены на крыльяхъ: на правомъ крылъ-въ Восточной Пруссіи и въ направленіи на Млаву—11—13 корпусовъ, а на лѣвомъ флангѣ—въ Галиціи—7—9 корпусовъ.

Изъ этого можно видъть, что нъмцевъ, дъйствительно, подвинуло на наступленіе наше движеніе главными силами въ Силезію въ серединъ ноября. Нъмцы умалчивають о томъ, сколько у нихъбыло войскъ, и не столько по требованію военной тайны, потому что число нъмецкихъ силъ всъмъ извъстно, сколько для того, чтобы не показать нъмецкой публикъ, что нъмецкихъ силъ было

Австро-нъмецкія силы состояли, прежде всего, изъ 14-ти австрійскихъ корпусовъ, что видно изъ того, что у австрійцевъ всего 17 корпусовъ, изъ которыхъ 3 были въ Сербіи. Эти 14 корпусовъ, какъ состоящіе изъ 3-хъ дивизій, слѣдуетъ считать равными 21-му корпусу, такъ какъ корпуса эти-полуторные.

Кромъ того, впослъдствіи на Бзуръ, какъ извъстно, дъйствовало 14 германскихъ корпусовъ, не считая гарнизоновъ Восточной Пруссіи и той арміи, которая дъйствовала на правомъ, съверномъ берегу Вислы, въ

раіонъ Млавы.

Такимъ образомъ австро-нъмецкія силы нужно было исчислить въ 40-42 корпуса 2-дивизіоннаго состава.

Далѣе, нѣмцы разсказываютъ, какъ они добрались до Бзуры. По ихъ словамъ, сначала генералъ Моргенъ послъ удачнаго боя подъ Кутно двинулся далъе по лъвому берегу Вислы, на востокъ, т.-е. къ Варшавъ. Бывшій съ нимъ рядомъ генералъ Макензенъ съ главными силами оторвался отъ генерала Моргена и пошелъ на югъ обходить наши войска. Итакъ, нъмцы разорвались: одинъ пошелъ на востокъ, а другой-на югъ.

Генералу Макензену, -- заявляетъ нъмецкій отчетъ, -удалось обойти нащу II и V арміи и сжать ихъ въ окрестностяхъ Лодзи. Вслъдъ затъмъ, по словамъ нъмецкаго

отчета, "началось окруженіе" этихъ армій.

Въ это время, —пишетъ нъмецкій генеральный штабъ. произошелъ "неожиданный переломъ". Нъмцы, по сло-

вамъ ихъ, надъялись не только достигнуть своей цъли, т.-е. остановить наше наступленіе, но думали, что они окружили 2 наши арміи и нанесуть уже имъ полное

пораженіе.

Русскіе, — жалуются нъмцы, — собрали войска изъ Восточной Пруссіи и изъ Галиціи и перешли сами въ наступленіе въ тылъ германцамъ, которые въ это время также повернулись спиной къ Варшавѣ, а лицомъ—къ германской границѣ. Русскіе угрожали окруженіемъ, и "положеніе германцевъ было серьезнымъ", — говорится въ отчетѣ. "Однако имъ удалось прорвать желѣзное кольцо и въ ночь съ 24-го на 25-е ноября пробиться по направленію къ Брезинѣ, сравнительно съ небольшими потерями".

Затъмъ нъмцы разсказывають, что къ нимъ пришли полкръпленія, и они перешли снова въ наступленіе, при чемъ имъ удалось, якобы, снова прорвать наше расположеніе у Лодзи. "Въ виду сего, русскіе,—говорить отчетъ,—въ ночь на 6-е декабря очистили Лодзь".

Послъднее утверждение весьма сомнительно, такъ какъ извъстно, что Лодзь была очищена по общимъ стратегическимъ соображениямъ, при чемъ, между прочимъ, имъ-

лось въ виду занять линію р. Бзуры.

Затъмъ нъмцы продвинулись впередъ и дошли до Бзуры. Здъсь отчетъ коротко пріостанавливается, повидимому, такъ же коротко, какъ внезапно пріостановилось нъмецкое наступленіе. Ни о громадныхъ потеряхъ нъмецевъ на Бзуръ, ни о полной неудачъ поставленной ими себъ цъли—занять линію р. Вислы—не говорится ни слова.

## 61. Кое-что о переброскъ войскъ.

Какъ мы указывали, восточная граница Германіи защищается 3 укръпленными раіонами. Изъ нихъ наиболъе сильнымъ является—Восточно-Прусскій, за нимъ слъдуетъ Познанскій и наиболъе слабымъ является—Силезскій. Западная граница Германіи зашищена единственно лишь одной оборонительной линіей ръки Рейна, съ нъсколькими кръпостями на ней.

Далѣе, какъ мы видѣли, нѣмцы основываютъ свою оборону не столько на силѣ крѣпостей и естественныхъ препятствій, сколько на томъ наступленіи, которое они пытаются вести на востокѣ и на западѣ, чтобы именно

этимъ наступленіемъ предохранить свои границы, болъе

чьмъ кръпостями и оборонительными линіями.

Поэтому главное значение для нихъ имъютъ пути сообщенія, которые имъ даютъ возможность перебрасывать свои войска съ одного фронта на другой. Желъзнодорожная съть Германіи настолько развита, что въ среднемъ у нихъ на каждыя 100 квадратныхъ верстъ территоріи приходится 10 версть жельзнодорожнаго пути. Сквозныхъ линій, допускающихъ движеніе черезъ всю территорію Германіи, отъ западной границы до восточной, насчитывается 17. Для перевозки одного германскаго корпуса потребно 144 поъзда. Провозоспособность каждой двухколейной жел взной дороги исчисляется въ 50 поъздовъ въ сутки. Слъдовательно, для перевозки корпуса по одной дорогъ необходимо его сажать на поъзда въ теченіе 3 сутокъ. Считая 4 дня пути отъ одной границы до другой, мы получимъ, что для перевозки одного корпуса по одной желъзной дорогь, отъ западной границы до восточной или обратно, нужно 7 дней.

Слѣдовательно, въ теченіе недѣли нѣмцы могутъ по 17 дорогамъ доставить 17 корпусовъ отъ одной границы до другой и обратно. При чемъ для этого должно только совершенно прекратиться всякое частное движеніе по дорогамъ, а также движеніе какихъ-либо военныхъ

грузовъ.

Однако въ случав необходимости нъмцы могутъ посылать корпусъ не по одной дорогь, а по тремъ. И тогда этотъ корпусъ будетъ посаженъ на повзда въ теченіе 1 дня, а считая 4 дня пути, онъ можетъ черезъ 5 дней оказаться на нашей границь. Какъ извъстно, во время катастрофы у Брезинъ, нъмцы выслали 6 корпусовъ съ французскаго фронта въ Польшу. Эти 6 корпусовъ могли быть посажены почти въ 1 день на 17 сквозныхъ дорогахъ и черезъ 5 дней оказаться на восточной границъ Германіи, а затъмъ сдълать 3 перехода пъшкомъ по территоріи Польши. Этихъ 8 дней, какъ мы видъли, оказалось слишкомъ много, и германскіе корпуса не поспъли на выручку корпусовъ, застрявшихъ у Брезинъ.

На этой системъ желъзнодорожныхъ путей и построена защита германскихъ границъ, которая должна, по мысли нъмцевъ, возмъстить недостатокъ инженерной подго-

товки пограничныхъ раіоновъ.

Нетрудно вильть, что при такой систем обороны нъмцы оказались въ положеніи осажденныхъ, гдъ вся Германія изображаєть собою кръпость, а германская армія—ея гарнизонъ, переносящійся съ одной границы на другую. Въ этомъ "осажденномъ" положеніи нъмцы стремились вести войну какъ бы на передовыхъ позиціяхъ, впереди своей границы, — въ Польшъ и въ Бельгіи, и отдалить приближеніе осаждающихъ армій къ оборонительнымъ линіямъ, возведеннымъ на германской границъ.

Въ этомъ и заключалась вся "обреченность", если такъ можно выразиться, положенія нѣмцевъ. Ибо всякая крѣпость въ концѣ концовъ осуждена на погибель. Весь вопросъ только въ продолжительности борьбы. Весь вопросъ только въ томъ, сколько времени эта крѣпость

можетъ держаться.

### 62. Подготовка новыхь армій.

Первый періодъ войны закончился, но обнаружилось явное истощеніе тѣхъ средствъ, которыя нѣмцы подготовляли въ теченіе 40 лѣтъ въ ожиданіи величайшаго

столкновенія европейскихъ народовъ.

Нѣмецкое наступленіе, бывшее необыкновенно стремительнымъ въ первые два мѣсяца войны, на третій мѣсяцъ стало уже выражаться въ неопредѣленныхъ конвульсивныхъ толчкахъ то на западномъ, то на восточномъ фронтѣ, а еще черезъ два мѣсяца совершенно замерло на берегахъ Бзуры съ одной стороны и на

Изеръ съ другой стороны.

Общая картина складывалась весьма отчетливо и опредѣленно. Не входя въ разсмотрѣніе деталей всѣхъ операцій, можно было замѣтить, что въ первое время нѣмцы собрали всѣ силы, какія могли, и дѣйствительно были очень сильны, могущественны и ломили все на пути. Вслѣдъ за этимъ наступило замѣтное ослабленіе нѣмецкихъ силъ, и, соотвѣтственно этому, нѣмцы, хотя и наступали, но шли неровной поступью, задыхаясь и теряя силы. Затѣмъ послѣдовалъ третій моментъ, и стало ясно, что нѣмцы окончательно растеряли свой наступательный порывъ, разбились о желѣзныя стѣны, созданныя союзниками на западѣ и на востокѣ, и устало пріостановились въ тяжеломъ раздумьѣ, что дѣлать дальше.

Таковъ въ общемъ весь ходъ событій, такъ сказать, въ широкихъ контурахъ, вполнъ понятный даже и для

лицъ, непосвященныхъ въ тайны операцій.

Нѣмецкій генеральный штабъ почувствовалъ, что у него не только изсякли средства для наступленія, но, что тѣхъ силъ, которыми нѣмцы располагаютъ, недостаточно даже для того, чтобы сохранить то неопредѣленное неподвижное положеніе, съ которыми уже готовы были мириться упавшіе духомъ нѣмцы, всего только полгода тому назадъ увѣренные въ своемъ вступленіи въ Парижъ на 16-й день войны. Въ такомъ критическомъ положеніи австро-нѣмцы рѣшили использовать послѣднее средство, имѣвшееся въ ихъ странахъ.

Нѣмцамъ необходимо было найти какой-либо выходъ изъ положенія. Они видѣли, что подготовлявшаяся ими въ теченіе 40 лѣтъ армія оказалась не въ состояніи выполнить тѣхъ грандіозныхъ задачъ, передъ которыми въ свое время капитулировалъ самъ Наполеонъ, и которыя такъ легкомысленно были возложены на германскія войска честолюбивымъ и пылкимъ кайзеромъ. Въ этомъ положеніи нѣмцамъ, очевидно, предстояло либо положить оружіе, въ виду явной его непригодности, либо измышлять какія-либо новыя средства для того,

чтобы продолжать борьбу дальше.

Воздушный флоть, подводныя лодки и прочія затытивыя, но мало состоятельныя средства борьбы, которыя вполнь могуть быть названы "стратегической гомеопатіей", въ отличіе оть "аллопатическихъ" средствъ борьбы, — арміи и линейнаго флота, — оказались неспособными внести даже самыя ничтожныя улучшенія въ критическое и невъроятно трудное положеніе нъмцевъ. Вполнь ясно стало, что единственнымъ средствомъ, которое можетъ нъсколько подтолкнуть замершее нъмецкое наступленіе, могутъ быть только новыя арміи. Запасъ людей у нъмцевъ еще сравнительно былъ великъ, и въ поискахъ и въ созданіи новыхъ полковъ германскій генеральный штабъ увидълъ единственно возможное ръшеніе исключительно трудной задачи, стоявшей передъ нимъ.

При такихъ условіяхъ нъмцы естественно пришли къ ръшенію двинуть на театръ военныхъ дъйствій свой многочисленный ландштурмъ, ополченіе. До балканской войны ландштурмъ мало привлекалъ къ себъ вниманіе со стороны военныхъ круговъ Германіи. Тамъ такъ же,

THE REPORT OF THE PARTY.

какъ и въ другихъ государствахъ, смотръли на призывъ ополченія, какъ на крайнюю мъру, къ которой придется прибъгнуть лишь въ случаъ особенно критическаго положенія страны, лишь въ случаъ полнаго крушенія постоянныхъ армій и ихъ резервовъ. На ландштурмъ не предполагалось возлагать какихълибо серьезныхъ боевыхъ задачъ. Задачи, которыя возлагались на ландштурмъ, сводились приблизительно къ гарнизонной и караульной службъ внутри имперіи и частью къ службъ въ тылу арміи.

Какъ самый крайній случай допускалось назначеніе ландштурма въ составъ войскъ, осаждающихъ какуюлибо обреченную крѣпость. Въ такой операціи не требовалось какого-либо искуснаго маневра, который могутъ продѣлать только хорошо обученныя войска; здѣсь, за валами осадныхъ траншей, могли удовлетворительно

дъйствовать и ландштурмисты.

Единственно нѣсколько серьезнѣе задачи возлагались на ландштурмистовъ въ Восточной Пруссіи, гдѣ мѣстные жители привлекались для защиты озерныхъ линій, лѣсовъ и болотъ Восточно-Прусской провинціи.

### 63. Изъ исторіи армій.

Несмотря на то, что современныя арміи, при короткихъ срокахъ службы, вообще представляютъ собою арміи лишь вооруженныхъ и наскоро обученныхъ обывателей, тѣмъ не менѣе взглядъ на ополченіе, какъ на элементъ непригодный для серьезныхъ боевыхъ дъйствій, весьма прочно установился и въ военной литературѣ и въ спеціально военныхъ кругахъ, вѣдающихъ подготовкой вооруженныхъ силъ.

Дъйствительно, ополченіе, по сравненію съ обученной регулярной арміей, всегда не будетъ удовлетворять 4 главнымъ требованіямъ: знанію техники военнаго дъла, дисциплинъ, сплоченности и выносливости. Вашингтонъ, которому приходилось командовать арміями именно ополченскаго характера, говорилъ, что разсчитывать на такія арміи—"это все равно, что опираться

на сломанную палку".

Какъ извъстно, ополченіе явилось первичной формой вооруженной силы. Исторія армій начинается именно съ ополченія, которое выставляли древніе народы. Въ Греціи и въ Римъ всъ свободные граждане были въ

то же время и воинами, были обязаны итти на службу

по первому призыву.

Слъдующей формой были наемныя арміи, появлявщіяся въ тотъ моментъ, когда народы богатъли и изнъживались, обнаруживая все менъе и менъе склонности къ военному дълу. Въ исторіи европейскихъ народовъ одинаково замъчается та же эволюція вооруженной силы. Варвары не знали постояннаго войска,понятія о войскъ и народъ у нихъ совпадали, ибо всъ германцы составляли войско и участвовали въ войнахъ всь безъ исключенія. Первые наемники появились въ XII въкъ, когда послъ Крестовыхъ походовъ многіе обнищали и готовы были итти на какой угодно заработокъ, въ томъ числъ и на службу въ войскахъ за деньги. Тогда именно во французской арміи появились первые наемники—генуэзскіе арбалетчики, и съ теченіемъ времени въ Европъ образовалось нъсколько видовъ наемныхъ войскъ.

Вь XV въкъ наиболъе популярными и отважными наемными войсками считались итальянскіе кондотьеры, швейцарцы, испанцы и нъмецкіе ландскнехты. Какъ извъстно, наемныя войска представляли собою типичныхъ профессіональныхъ солдатъ, готовыхъ сражаться подъ чьимъ угодно знаменемъ за хорошую плату. Правительства, въ предвидъніи какой либо войны, обыкновенно обращались къ составившимъ себъ репутацію въ военномъ дълъ лицамъ и предлагали имъ патентъ на командира полка. Послъдній раздавалъ патенты ротнымъ командирамъ, избраннымъ имъ, а тъ набирали людей за опредъленную плату, которые были обязаны явиться съ собственнымъ вооруженіемъ, одеждой и содержать себя на свой счетъ. Эти набранные солдаты присягали не правительству, а командиру

полка.

Невзирая на то, что наемники были закалены въ бояхъ, безусловно храбры и знали хорошо военное дъло, они все же по существу были разбойниками, и къ тому періоду, который въ европейской исторіи характеризуется созданіемъ крупныхъ государствъ, объединенныхъ національнымъ началомъ, на смъну наемникамъ явились постоянныя войска, формируемыя изърекрутовъ. Эти войска просуществовали менъе двухъстольтій, и Пруссія первая ввела ту систему небольшой арміи мирнаго времени, зато съ многочисленнымъ за-

пасомъ солдатъ, какую мы видимъ теперь во всъхъ

европейскихъ государствахъ.

Это удачное изобрътеніе "вооруженнаго народа", вызвавшее постепенное сокращеніе сроковъ службы, съ цълью пропустить черезъ армію возможно большее число людей, однако всегда встръчало и посейчасъ встръчаетъ много противниковъ. Даже фонъ-деръ-Гольцъ, авторъ извъстной книги "Вооруженный народъ", въ которой онъ обнаружилъ большое пониманіе свойствъ и психологіи нынъшнихъ армій, возставалъ жестоко противъ превращенія профессіональнаго солдата въ вооруженнаго гражданина.

Ему принадлежить извъстная фраза о томъ, что "наступить время, когда появится новый Александръ Македонскій и съ небольшой, но хорошо обученной арміей погонить передъ собою ныньшиня многочисленныя войска, когда европейскія арміи, въ своемъ стремленіи къ увеличенію численности, превзойдуть предълы возможнаго и, какъ китайскія войска Зеленаго Знамени, обратятся въ несмът-

ную, но миролюбивую толпу мющань.

Войска изъ ландштурмистовъ и вообще на скорую руку обученныя части дъйствительно, какъ показалъ опытъ, имъютъ много недостатковъ. Приготовить пъхотинца въ нъсколько мъсяцевъ еще кое-какъ можно, котя, конечно, пъхотинецъ будетъ весьма неважный: за такой короткій срокъ трудно усвоить хорошо стръльбу, умъніе примъняться къ мъстности, маневрировать, сторожевую службу и проч. Приготовить же за нъсколько мъсяцевъ кавалериста, артиллериста, сапера — почти невозможно.

Затъмъ еще труднъе привить такимъ войскамъ дисциплину и сплоченность. Надъяться на одно воодушевленіе нельзя, ибо не даромъ скептики утверждають, что воодушевленіе вещь преходящая и у слабо дисциплинированныхъ войскъ легко испаряющаяся при невзгодахъ боевой жизни. Что бы ни говорили про одушевленіе, а все же надежная и разумная воинская дисциплина и прочная выдержка являются единственнымъ средствомъ для поддержанія порядка и для сохраненія сплоченности въ критическія минуты.

У французовъ, напримъръ, во вторую половину войны 70-го года, конечно, не было недостатка въ воодушевлени, но все же ихъ наскоро собранныя войска подъначальствомъ даже такихъ опытныхъ генераловъ, какъ

Бурбаки и Шанзи, не могли справиться съ арміями нъмцевъ. Нельзя не отмътить, что въ инструкціяхъ Шанзи, которыя этотъ генералъ давалъ войскамъ, неоднократно встръчались требованія, чтобы въ тылу сражающейся пъхоты становились кавалеристы для повли бъглецовъ. Въ этихъ же инструкціяхъ Шанзи напоминалъ требованія Гамбетты, который говорилъ, что для спасенія Франціи нужны "дисциплина, строгость нравовъ и презръніе къ смерти". Шанзи напоминалъ, что военный судъ будетъ неумолимъ къ трусамъ и бъглецамъ.

Такимъ образомъ можно видъть, что воодушевленіе и патріотизмъ мало обученныхъ войскъ вовсе не такъ сильны, чтобы можно было обойтись безъ напоминаній такого рода, какія приводились въ иструкціяхъ Шанзи. Конечно, воодушевленіе при успъхъ растеть, но зато оно падаетъ при неудачъ, при чемъ въ хорошо обученныхъ арміяхъ это еще компенсируется стойкостью войскъ, а въ плохо обученныхъ арміяхъ паденіе вооду-

шевленія замѣнить нечѣмъ.

Одинаково и во время бурской войны военачальникамъ приходилось бороться съ отсутствіемъ дисциплины въ войскахъ, такъ какъ бурскіе стрѣлки, не обращая ни на кого вниманія, бросали строй, когда имъ было угодно. Американскіе милиціонеры во время американской войны 1898 года даже не принимали участія въ военныхъ дѣйствіяхъ, тѣмъ не менѣе ихъ пришлось отправить изъ Сантъ-Яго вслѣдствіе крайней ихъ деморализаціи.

Всѣ эти недостатки наскоро обученныхъ войскъ заставляли Германію въ числѣ другихъ государствъ совершенно не учитывать имѣющіеся у нихъ запасы ландштурма-ополченія. Нѣмцы даже отказались отъ формированія войскъ изъ старыхъ запасныхъ, когда послѣднія войны обнаружили вообще недостаточную

устойчивость этого рода войскъ.

Однако балканская война показала, что въ критическіе моменты годятся и ополченія. Балканскія государства доказали, что страна въ тяжелое время можетъ напрягаться до крайнихъ предъловъ, и, напримъръ, Сербія выставила во время балканскихъ войнъ до  $15^{\circ}/_{\circ}$  отъ всего населенія страны. Это даетъ  $30^{\circ}/_{\circ}$  отъ всего мужского населенія, считая даже стариковъ и грудныхъ младенцевъ.

THE STATE OF THE STATE OF

Все это заставило европейскія державы приступить къ нѣкоторой организаціи ландштурменныхъ частей и другихъ войскъ ополченскаго характера, какъ, напримѣръ, территоріальныхъ армій и проч. За короткимъ временемъ эти еще только-что намѣчавшіяся реформы нигдѣ не были приведены въ исполненіе. Тѣмъ не менѣе въ первые дни Германія и Австро-Венгрія призвали подъ знамена главную массу ландштурма, а съ теченіемъ войны и остальную часть. Въ теченіе полугода ландштурмисты получили кое-какую подготовку и частью стали посылаться на пополненіе потерь въ перволинейныя дѣйствующія арміи.

# 64. Ополчение Германіи и Австро-Венгріи.

Необходимо отмътить, что между ландштурмомъ Германіи и ландштурмомъ Австро-Венгріи—большая разница. Въ Германіи правительство и въ частности генеральный штабъ принимали всегда всевозможныя мъры для милитаризаціи населенія. Въ Германіи имъли самое широкое распространеніе всякія гимнастическія и стрълковыя общества, всякіе морскіе и воздухоплавательные ферейны, союзы отставныхъ и проч.,—все то, что служить для популяризаціи и нъкоторой подготовки къ военной службъ.

Военная служба въ Германіи окружена нъкоторымо ореоломъ въ глазахъ населенія и весьма популярна и въ широкихъ массахъ и во встхъ слояхъ общества. Всѣ эти мѣры способствовали нѣкоторой предварительной подготовкѣ населенія къ возможной будущей войнѣ, подготовкѣ въ смыслѣ обученія тому, что придется дѣлать солдату въ военное время. Эти данныя, въ связи съ единоплеменностью населенія Германіи, даютъ гораздо болѣе доброкачественный матеріалъ для ландштурма, чѣмъ разноплеменныя народности Австровенгріи.

Въ послъдней военная профессія никогда не пользовалась почетомъ и уваженіемъ. Положеніе корпуса офицеровъ, этого хранителя воинскихъ традицій арміи, было неудовлетворительное. Незначительное матеріальное обезпеченіе, весьма грубое отношеніе высшихъ начальниковъ, тяжелое чинопроизводство, все это дълало военную службу мало привлекательной въ глазахъ населенія. Отсутствіе у

главной массы призываемых солдать какого-либо національнаго лозунга, конечно, не могло создать въ арміи необходимой атмосферы патріотическаго воодущевленія. Грубое обращеніе австрійскихъ офицеровъ дълало въ глазахъ солдать славянскаго, румынскаго и итальянскаго происхожденія службу тяжелой и непонятной.

При такихъ условіяхъ австрійская армія, единственная въ міръ, поддерживалась только при помощи самой суровой и жестокой дисциплины. Достаточно было этой дисциплинъ упасть, и вмъсто арміи налицо оказалась толпа чуждыхъ другь другу людей, ничъмъ не сдерживаемыхъ и лишь думающихъ о собственномъ спасеніи.

Вполнъ понятно, что австрійскій ландштурмъ воплощалъ въ себъ всъ отрицательныя качества такой разноязычной и разноплеменной арміи. Если солдата еще можно какъ-нибудь сдерживать страхомъ и насильно привитымъ чувствомъ дисциплины, то чѣмъ можно было сдерживать необученныхъ и не получившихъ никакого воинскаго воспитанія, чуждыхъ другъ другу австрійскихъ ополченцевъ? Такая масса должна была представлять собою нѣчто весьма рыхлое и совершенно непригодное для борьбы съ арміями противника.

: Нъмецкій ландштурмъ имъетъ уже нъкоторые зачатки организаціи въ мирное время. Въ военное время изъ ландштурма предполагалось формировать ландштурменные батальоны, потомъ, по мъръ обученія ихъ, сводить эти батальоны въ болъе крупныя части: полки, бригады и даже дивизіи. Необходимо отмѣтить, что, чѣмъ больше часть, тъмъ болъе крупныя задачи на нее могуть быть возложены. Напримъръ, 1 батальонъ можетъ оборонять какую-нибудь деревню или горку, гдъ на небольшой плошади не требуется никакихъ трудныхъ маневровъ. Болъе же крупная часть, какъ, напримъръ, полкъ или дивизія, можетъ дъйствовать на длинномъ участкъ позиціи, гдъ могутъ встрътиться и горки, и лъса, и деревни, гд 1 батальонъ будетъ стоять неподвижно, а другой обходить и проч., гдъ, однимъ словомъ, бой будеть связань съ сочетаніемь нѣкоторыхь маневренныхъ дъйствій. Еще болье важное значеніе имветь корпусъ, который является совершенно самостоятельной организаціей и представляеть собою какъ бы маленькую армію. Корпусъ можетъ выполнять самыя важныя отвътственныя задачи безъ поддержки другихъ войскъ. Для этого у него имъется и своя кавалерія, и своя

IN THE THE THE STATE OF THE STA

артиллерія, и свои инженерныя войска, и свои обозы, и свои артиллерійскіе запасы, и свои понтонные мосты и проч. Поэтому корпусъ есть основная стратегическая единица, и изъ ряда такихъ отдъльныхъ корпусовъ составляются арміи, вслъдствіе чего и устойчивость арміи зависить отъ устойчивости этихъ отдъльныхъ корпусовъ.

Поэтому плохія войска стараются обыкновенно вводить въ дъйствіе маленькими частями, чтобы ихъ неудача не отразилась серьезно на неудачъ всей арміи и всего боя. Если же ландштурменные батальоны соединяють въ полки и даже въ дивизіи, то это значить, что ландштурмисты подготовились настолько, что имъ можно довърить большіе участки позиціи и отвътственныя задачи.

Обращаясь далъе къ ландштурму, который выставляется въ Германіи, необходимо отмътить, что послъдніе нъмецкіе военные законы довели армію нъмцевъдо такого напряженія, что почти всъ годные къ военной службъ люди числились или въ арміи, или въ ея запасъ. Слъдовательно, все, что было годнаго, уже входить въ составъ арміи и въ составъ запаса—ландвера. Что же остается для ландштурма?..

### 65. Физическая годность.

Очевидно, одни негодные къ военной службъ люди, т.-е. либо уже отслужившіе всъ сроки службы, либо очень молодые, не достигшіе 21-го года, либо больные и физически негодные къ военной службъ, либо старики. Очевидно, этотъ матеріалъ уже неудовлетворителенъ не только потому, что онъ мало обученъ, сколько по своей физической негодности. За шесть мъсяцевъ, протекшихъ съ начала войны, нъмцы могли кое-какъобучить своихъ ландштурмистовъ, но никакое обученіе не можетъ улучшить физической годности.

Между тъмъ физическая годность есть основное требованіе, которое предъявляется ко всякому солдату. Нътъ ничего хуже, когда арміи пополняють людьми, физически негодными. Они лишь заваливають госпитали и усъивають

вст пути въ качествт отсталыхъ.

Элементарно, что для арміи нужны люди, способные перенести тягости военной службы, а неспособные кълишеніямъ составляють для арміи лишь тяжелую обузу. Пользы они никакой не принесуть, свалятся при пере

вомъ походъ, а ихъ нужно кормить, лъчить, тратить на нихъ предметы вооруженія и снабженія и вмъстъ съ тъмъ оперировать, благодаря такимъ негоднымъ солдатамъ, какъ бы съ бумажными цифрами войскъ.

Это очень хорошо сознали нѣмцы, и, исчерпавъ всѣхъ годныхъ людей для арміи и для ея запаса, нѣмецкій генеральный штабъ для пополненія ландштурма остановился на той категоріи ландштурмистовъ, которые ему

казались лучше другихъ.

Сначала имъ были выбраны отслужившіе срокъ люди, но признанные физически годными, въ возрастѣ примѣрно до 45-ти лѣтъ. Затѣмъ были уничтожены всѣ изъятія и льготы, хотя ихъ вообще очень мало въ Германіи, гдѣ берутъ почти поголовно всѣхъ. Далѣе оставалась масса людей физически негодныхъ: либо съ плохимъ зрѣніемъ и слухомъ, либо съ какими-нибудь другими физическими недостатками. Нѣмцы использовали частью и этихъ людей, взявъ ихъ для второстепенныхъ нестроевыхъ службъ, для которыхъ можетъ пригодиться дажө и человѣкъ съ плохимъ зрѣніемъ и съ плохимъ слухомъ.

Наконецъ нъмцы остановили свое вниманіе на мо-

лопежи.

Этоть матеріаль казался имъ лучше другихъ. Вопросъ о привлеченіи въ ряды арміи лицъ моложе 21-го года уже неоднократно подымался и въ спеціально военной и въ общей печати. Этотъ вопросъ привлекъ къ себъ вниманіе особенно сильно послъ войнъ послъдняго десятильтія, когда обнаружилось, что пожилые запасные оказываются недостаточно устойчивыми въ бояхъ. Это въ свою очередь вызвало стремленіе понизить призывной возрастъ съ тъмъ, чтобы самые старые запасные были не старше 35—36-ти лътъ.

Сторонники привлеченія въ армію болѣе молодыхъ людей обыкновенно указывали на то, что лицамъ молодого возраста скорѣе свойственны порывъ и увлеченіе, что такъ цѣнно на войнѣ. Какъ извѣстно, Наполеонъ, когда его арміи были истощены громадными потерями въ теченіе долгихъ войнъ, избѣгалъ привлекать въ ряды арміи пожилыхъ людей и, наоборотъ, составлялъ арміи изъ молодежи въ возрастѣ 18-ти и даже 17-ти и

16-ти лътъ.

Вопросъ этотъ вообще является очень неяснымъ, такъ какъ съ одной стороны неразвившійся организмъ мо-

жеть не вынести трудовъ и лишеній походной жизни, но въ то же время развитіе организма есть вещь условная, и во всякомъ случаѣ, развитіе организма наблюдается не одинаково у жителей разныхъ странъ. Какъ извъстно, жители съвера развиваются позднѣе жителей юга, и въ Скандинавскихъ странахъ принятъ наиболѣе поздній призывной возрастъ—22 года. Кромѣ того, на развитіе вліяютъ и раса, и образъ жизни, и многія другія причины.

Въ прежнее время надежнъйшей гарантіей физической годности считался большой ростъ. Правительства стремились имъть войска, состоящія изъ людей возможно болье высокаго роста, и пониженіе этихъ требованій допускалось только въ случаъ крайней необходимости.

Въ настоящее время ростъ не играетъ почти никакой роли въ большинствъ армій, такъ какъ статистическія изслъдованія доказали, что люди большого роста бываютъ слабогруды, а физически годныя лица встръчаются преимущественно среди людей средняго и даже малаго роста. Теперь во всъхъ арміяхъ требуется ростъ около 2 аршинъ и 21/2 вершковъ, и только въ Англіи, гдъ численность арміи сравнительно небольшая, требуется ростъ около 2 аршинъ и 41/2 вершковъ.

Всъ эти данныя оказались совершенно неудовлетворительными, и вопросъ о физической годности по сіе время не разръшенъ. Несмотря на то, что въ Западной Европъ установленъ призывной возрастъ въ 21 годъ, во многихъ странахъ приходится давать ежегодно отсрочки призывнымъ въ виду того, что организмъ ихъ еще не доразвился, и что они для военной службы не

голятся.

Такія же отсрочки приходится давать и въ Германіи, и поэтому казалось бы, что нъмцы ни въ коемъ случаъ не могли бы брать на службу лицъ моложе 21 года. Имъющіяся данныя изъ исторіи армій всецъло говорять противъ привлеченія на военную службу слишкомъ молодыхъ людей. Въ 1805 году французская армія, пройдя громаднюйшее разстояніе пъшкомъ отъ Булони до Аустерлица, оставила на пути очень небольшое число отсталыхъ. Это объясняется тъмъ, что она состояла изъ людей не моложе 22—23 лютъ. Въ 1809 году та же французская армія во время своего менке продолжительнаго перехода до Въны оставила на пути массу больныхъ и заполнила госпитали истощенными солдатами. Въ это

время главную массу армін представляли солдаты мо-ложе 20 лють.

Еще большее число больных в и отсталых выло во французской армін въ 1813 году, когда въ ея рядах в находились въ значительной массъ такіе же 17-лътніе юноши, какіе въ настоящее время призываются нъмцами.

Такимъ образомъ нѣмецкій ландштурмъ, будучи относительно доброкачественнымъ въ моральномъ отношеніи, какъ составленный изъ элементовъ, проникнутыхъ патріотическимъ чувствомъ и единоплеменныхъ, получившихъ нѣкоторую военную подготовку, зато представляютъ собою нѣчто весьма отрицательное въ смыслѣ физической годности. Тѣмъ не менѣе нѣмцы усиленно вели обученіе своего ландштурма и создали изъ него рядъ новыхъ организацій.

#### 66. О созданіи новыхъ армій.

Какъ извъстно, нъмецкіе корпуса состоятъ изъ 2 дивизій, тогда какъ въ другихъ государствахъ, напримъръ, въ Австріи и Франціи, корпуса состоятъ изъ 2 полевыхъ дивизій и одной дивизіи, составленной изъ запасныхъ резервной, т.-е. изъ 3 дивизій. У нъмцевъ же запасные образуютъ отдъльные 25 резервныхъ корпусовъ, по 2 резервныхъ дивизіи въ каждомъ.

Такимъ образомъ нъмецкій генеральный штабъ имълъ возможность въ каждый корпусъ вдвинуть 1 дивизію изъ ландштурмистовъ-ополченцевъ и сдълатъ слъдова-

тельно корпусъ состоящимъ изъ 3 дивизій.

Въттехъ странахъ, какъ, напримъръ, въ Австріи и Франціи, гдъ имъются корпуса изъ 3 дивизій, третьи дивизіи состоятъ изъ запасныхъ и въ первое время войны являются мало устойчивыми. Поэтому такія дивизіи всегда сражаются въ составъ корпуса бокъ обокъ съ 2 хорошими перволинейными полевыми дивизіями. Расчетъ при этомъ заключается въ томъ, что въ такомъ видъ корпусъ будетъ болъе или менъе устойчивъ, а съ теченіемъ времени новыя дивизіи окажутся обстръленными, и корпусъ представитъ собою хорошую прочную организацію.

Нъмцы, какъ мы уже говорили, понадъявшись на милитаризацію своего населенія, сразу придали къ своимъ 25 перволинейнымъ корпусамъ 25 резервныхъ корпусовъ, сплошь созданныхъ изъ молодыхъ запасныхъ Затъмъ они сформировали еще 6 ландверныхъ корпусовъ изъ болъе старыхъ запасныхъ, и такимъ образомъ у нихъ образовалось 56 корпусовъ или  $2^1/4-2^1/2$  милліона солдатъ.

Оставшіеся запасные шли на пополненіе потерь. Затъмъ нъмецкій генеральный штабъ пытался ввести и 3 ю дивизію въ составъ каждаго корпуса. Это увеличивало каждый корпусъ въ 11/2 раза, а слъдовательно

увеличивало въ 11/2 раза всю армію.

Затъмъ, нѣмцы, какъ извѣстно, при организаціи Эрзерумской арміи турокъ довели число людей въ турецкихъ ротахъ, вмѣсто нормальныхъ 200 человѣкъ въ каждой ротѣ, до 350 человѣкъ. Это увеличивало каждый пѣхотный полкъ болѣе, чѣмъ въ 1½ раза. Такъ какъ главная масса армій состоитъ изъ пѣхоты, то, увеличивая роты вмѣстѣ съ придачей третьихъ дивизій, нѣмцы стремятся увеличить свою армію въ 2 раза, т.е. довести ее до 4½ милліоновъ.

Насколько это удалось нъмцамъ—трудно сказать, такъ какъ едва ли у нъмцевъ имълось для всей этой массы вооруженіе, обмундированіе, снаряженіе и снабженіе. Едва ли для всей этой массы имълись у нъмцевъ офицеры и унтеръ-офицеры, и уже въ первый періодъвойны большинство нъмецкихъ офицеровъ изъ числа младшихъ чиновъ замънено такъ называемыми "замъняющими офицеровъ", т.-е. выслужившимися солдатами.

Итакъ, мы видимъ, что послъднія средства, которыя имълись въ распоряженіи нъмцевъ для продолженія борьбы, сводились къ организаціи новыхъ войскъ изъополченія, физически негодныхъ, но слегка подученныхъ, и въ моральномъ отношеніи, до извъстной степени, удовлетворительныхъ. Эта рыхлая масса могла дать нъмцамъ возможность продолжать сопротивленіе, но ни въкоемъ случать не могла годиться ни для наступательной войны, ни для того занятія Парижа и Варшавы, о которомъ въ свое время мечтали нъмцы.

Вообще, въ послъднее десятильтие передъ войною уже опредъленно и ясно намътились обще контуры будущихъ войнъ. Вначалъ, при введени всеобщей воинской повинности, предполагалось, что арміи съ началомъ войны представятъ собою сразу вооруженные народы, и что сразу будутъ двинуты всъ запасы обученныхъ и даже не обученныхъ людей. Однако въ послъднее время оказалось, что война будетъ вестить иначе,

а именно, что сначала будуть драться перволинейныя арміи. Затымь эти перволинейныя арміи будуть разбавляться худшими войсками, и такимъ образомъ качество армій будеть къ концу войны ухудшаться, но зато не будеть сразу милліоновь очень плохихъ войскъ.

Поэтому всякая наступающая сторона могла разсчитывать на достижение успъха только въ первый періодъ войны, когда въ ея распоряжении имълась еще самая могущественная сила, а именно—перволинейная армія. Если эта перволинейная армія не побъдила, то вполнъ понятно, что второсортныя войска уже безусловно окажутся неспособными выполнить эти задачи, и тъмъ болъе войска третьесортныя, какими представляются ландштурменныя части.

Поэтому нъмецкій генеральный штабъ послъ крушенія своей перволинейной арміи уже не могъ разсчитывать на выигрышъ войны, а могъ имъть въ виду лишь болье или менье долгое сопротивленіе. Во всякомъ случать, никакихъ сомнъній уже не оставались вътомъ, что наступательная война съ широкими планами для нъмцевъ закончилась, ибо просто для такихъ широкихъ плановъ не годились значительно ухудшившіяся качественно войска.

Насколько же великъ тотъ запасъ, на который нѣмцы могли разсчитывать?..

#### 67. Вычисленія полковника Репингтона.

(Резервы Германіи).

Этотъ вопросъ обсуждался почти во всей печати міра, и на него далъ отвътъ извъстный военный обозръватель газеты "Тітев", полковникъ Репингтонъ. Полковникъ Репингтонъ исходилъ при своихъ выводахъ изъ цифры, которую дала перепись, произведенная въ Германской имперіи 1-го декабря 1910 года, т.-е. 4 года тому назадъ. По этой переписи число мужчинъ отъ 17 до 50 лътъ составляло 15.785.377 человъкъ.

Эта цифра, въ которой указано число мужчинъ, буквально до одного человъка, взята, повидимому, съ цълью соблюденія большей точности. Поэтому было бы желательно учесть также и тотъ естественный приростъ населенія, который неизбъжно долженъ увеличить эту цифру за 4 года—съ 1910 года по 1914 годъ.

Этотъ приростъ населенія опредъляется въ среднемъ

 $1^{1/2}$  проц. ежегодно, что за 4 года можетъ дать цифру около 1 милліона людей.

Слѣдовательно, число мужчинъ въ возрастѣ отъ 17 до 50 лѣтъ могло быть опредѣлено почти въ 17 милліоновъ

человъкъ. Для того, чтобы получить цифру мужчинъ, которыхъ Германія можетъ призвать подъ знамена, полковникъ Репингтонъ отъ общаго числа мужчинъ въ возрастъ отъ 17 до 50 лѣтъ высчиталъ число лицъ, негодныхъ къ военной службѣ, и лицъ, занятыхъ въ разныхъ министерствахъ и предпріятіяхъ. Это число опредълилось обозрѣвателемъ "Тітев" приблизительно въ 6—7 милліоновъ человъкъ, и изъ цифры всѣхъ мужчинъ въ возрастъ отъ 17 до 50 лѣтъ, которая приведена полковникомъ Репингтономъ, получился остатокъ въ 9 милліоновъ человъкъ, которые могли быть въ Германіи призваны на службу.

Конечно, опредълить точно число лицъ, негодныхъ къ военной службъ, и лицъ, занятыхъ въ разныхъ предпріятіяхъ и министерствахъ, было довольно трудно; тѣмъ не менъе, надо думать, что цифра въ 6—7 милліоновъ человъкъ представлялось нъсколько чрезмърной.

По даннымъ призыва въ Германіи за 1909 годъ, число совершенно неспособныхъ къ военной службъ у нъмцевъ опредълилось въ 6,3 проц., и этотъ процентъ принятъ въ нъмецкихъ статистическихъ исчисленіяхъ, какъ постоянный. Число опороченныхъ по суду въ томъ же призывъ опредълялось въ 0,2 проц. Однако этотъ процентъ также не могъ въ данномъ случаѣ быть принятъ при вычисленіи количества негодныхъ къ службъ и опороченныхъ по суду. Вполнъ понятно, что если 20-лътніе мужчины дали 6,3 проц. негодныхъ къ службъ, то среди лицъ болъе старшаго возраста число больныхъ и негодныхъ будетъ значительно больше. То же относится къ цифръ опороченныхъ по суду, которыхъ также будетъ больше среди лицъ болъе зрълаго возраста.

Нѣмцы при вычисленіи количества обученныхъ людей подмѣтили законъ, что въ каждомъ возрастномъ классъ ежегодная убыль составляетъ, приблизительно, 3 проц. Такимъ образомъ, если допустить, что 24 лѣтнихъ мужчинъ имѣется 100 тысячъ, то 25-лѣтнихъ—будетъ 97 тысячъ, а 26-лѣтнихъ—94 тысячи и т. д. Этотъ законъ можетъ быть принятъ и при вычисленіи всего числа людей, которые могутъ быть призваны подъ знамена.

#### 68. 11,5 милліона военнообязанныхъ.

По даннымъ призыва 1909 года, число лицъ, достигшихъ въ Германіи призывного возраста, доходило до 535 тысячъ человъкъ. Добавляя для нынъшняго года 6 проц. прироста, получимъ 567 тысячъ человъкъ. За вычетомъ совершенно неспособныхъ къ службъ и опороченныхъ по суду, можно принятъ круглую цифру въ 550 тысячъ человъкъ.

Если такова была цифра призывного возраста, то цифра лиць въ возрасть отъ 17 до 20 льтъ должна быть, приблизительно, такая же въ каждомъ возрастномъ классъ. Поэтому, лиць въ возрасть отъ 17 до 21-го года, которыя могутъ быть призваны подъ знамена, должно быть около 2,75 милліона.

Далъе, считая, что до 25-лътняго возраста военнообязанные почти не могуть занимать такихъ должностей, которыя освобождали бы ихъ отъ призыва въ армію, необходимо лицъ этого возраста учесть почти полностью. Итого, лицъ въ возрастъ отъ 22 до 24-хъ лътъ, получится 1.65 милліона.

Въ общей сложности, слъдовательно, лица въ возрасть отъ 17 до 24 лътъ даютъ главную массу военно-обязанныхъ въ количествъ 4.4 милліона.

Чтобы вычислить остальныхъ военнообязанныхъ въ возрастъ отъ 25 до 50 льтъ, необходимо учесть 3 проц. ежегодной убыли. Тогда 50-льтнихъ мужчинъ будетъ уже не 550 тысячъ человъкъ, а только 99 тыс. человъкъ; 40-льтнихъ мужчинъ будетъ 264 тысячи человъкъ; а 30-льтнихъ—430 тыс. человъкъ.

Учитывая эти 3 проц., мы получимъ, что лица въ возрасть отъ 25 до 50 льтъ даютъ не 26 полныхъ возрастныхъ классовъ, такъ какъ остальное все идетъ на ежегодную 3-проц. убыль. Поэтому число военнообязанныхъ въ возрасть отъ 25 до 50 льтъ даетъ лишь 550 тысячъ 13, т.-е. около 7.100 тыс. человъкъ.

Итого, мы имъемъ: лицъ въ возрастъ отъ 17 до 24 лътъ—4,4 милл. и лицъ въ возрастъ отъ 25 до 50 лътъ—7.100 тыс. человъкъ, а всего—11,5 милл. человъкъ.

Вотъ та приблизительная цифра лицъ, которыя могли быть призваны подъ знамена, вычисленная на основании данныхъ нъмецкой военной статистики. Данныя эти помъщены въ "Агтее Almanach" Вельтцомъ.

Эти цифры нъсколько расходятся съ той цифрой, къ которой подошель полковникъ Репингтонъ, и превышають ее, какъ мы видимъ, на 2,5 милліона. Превышеніе это произошло, повидимому, вслъдствіе того, что Репингтонъ взялъ слишкомъ большую цифру лицъ, негодныхъ къ военной службъ, и лицъ, занятыхъ въ разныхъ министерствахъ и предпріятіяхъ. Въ 1907 году въ Германіи была произведена перепись лиць по профессіямъ. По даннымъ этой офиціальной статистики, къ 2-му іюня 1907 года, кромѣ лицъ, состоящихъ на военной службъ, въ Германіи числилось чиновниковъ, духовныхъ лицъ и лицъ свободныхъ профессій —1.087.336 человъкъ. Если даже сюда добавить и лицъ, негодныхъ къ военной службъ, то общая цифра освобожденныхъ отъ призыва подъзнамена едва ли превыситъ 3-4 милліона человъкъ.

Необходимо принять во вниманіе, что въ Германіи теперь почти никого не освобождають отъ военной службы и негодныхъ зачисляють въ санитарныя учрежденія для службы внутри Германіи и въ разныя вспомогательныя заведенія. Поэтому взятая нами цифра негодныхъ въ 2—3 милліона несомнънно болъе, чъмъ достаточна.

Тогда изъ 17 милліоновъ всъхъ мужчинъ въ возрасть отъ 17 до 50 лътъ, за вычетомъ негодныхъ къ службъ, получится все же 13—14 милліоновъ военнообязанныхъ. Эта цифра разнится отъ тъхъ 11,5 милліоновъ, которые мы получили путемъ военной статистики, на 3—4 милліона, что вполнъ понятно, такъ какъ въ военно-статистическихъ вычисленіяхъ дълаются преднамъренно возможно большіе допуски, чтобы избъжать бумажныхъ цифръ.

Такимъ образомъ цифру въ 11,5 милліона военнообязанныхъ въ Германіи нужно считать во всякомъ случаъ не преувеличенной. Сербія, какъ извъстно, призвала во время второй балканской войны 15 проц. отъ населенія. Считая въ Германіи 68 милліоновъ населенія, мы получимъ, что, если Германія дойдеть до такого напряженія, по какого дошла Сербія во второй балканской войнъ и выставитъ 15 проц., то общее число призванныхъ будетъ около 10,5 милл.

Однако, несомнънно, что Германія напрягалась значительно больше, и, слъдовательно, мы опять подходимъ къ цифръ, по крайней мъръ, въ 11,5 милл.

Полковникъ Репингтонъ вычисляетъ слѣдующія потери Германіи за истекшій періодъ войны: 250 тыс. взятыхъ въ плѣнъ; 600 тыс. убитыхъ; 700 тыс. тяжело раненыхъ, неспособныхъ вернуться въ строй, и 700 тыс. легко раненыхъ, которые смогутъ вернуться на позиціи. Эти цифры весьма приблизительны, такъ какъ точно потери германскія не могутъ быть извѣстны, но несомнѣнно, что до 1½ милліона человѣкъ у нѣмцевъ могло окончательно выйти изъ строя. Потому нѣмцы располагаютъ еще около 10 милл. военнообязанныхъ.

### 69. Армія не болье 3 милліоновъ.

Далѣе, полковникъ Репингтонъ допускаетъ, что на обоихъ фронтахъ сражались въ январѣ 1915 и нынѣ до 4 милліоновъ германцевъ. Эту цифру нужно понимать въ томъ смыслѣ, что 4 милліона нѣмцевъ имѣлись и на позиціяхъ и въ тыловыхъ учрежденіяхъ, но отнюдь нельзя понимать, что у нѣмцевъ численность дѣйствующихъ корпусовъ доходила до 4 милліоновъ.

Составъ нѣмецкаго корпуса, какъ извѣстно, 42 тысячи человѣкъ, а резервные корпуса имѣютъ около 38—39 тысячъ человѣкъ. Слѣдовательно, нужно предположить, что у нѣмцевъ было въ январѣ 100 корпусовъ, чего ни

въ коемъ случав быть не могло.

Корпусъ не можетъ быть незамѣченнымъ противникомъ. До января не было ничего слышно, чтобы попадались плѣнные не только 100-го нѣмецкаго корпуса, но даже 80-го и 70-го. Въ каждомъ корпусѣ 2 дивизіи или 8 полковъ, и одинаково пока неизвѣстно о плѣнныхъ 800-го полка.

У нъмцевъ было, какъ извъстно, 25 полевыхъ и 25 резервныхъ корпусовъ, а всего—50. Затъмъ, при второмъ наступленіи Гинденбурга по Вислъ, появились еще 6 вновь сформированныхъ корпусовъ. Наконецъ въ январъ стало извъстно появленіе еще 4 новыхъ корпусовъ. Итого, въ январъ стало извъстно о томъ, что у нъмцевъ имъется 60 корпусовъ.

Возможно, что нъмцы формировали еще корпуса. Но въ январъ въ боевыхъ столкновеніяхъ они не участвовали и на фронтахъ не были. Предположить о томъ, что они могли быть на французскомъ фронтъ, — трудно. На французскомъ фронтъ нъмцы держали 37 корпу-

совъ, т.-е. около полутора милліона человъкъ.

Но пока этихъ корпусовъ не было, и мы видъли, что даже для нашего фронта нъмцы "импровизировали" корпуса, составляя ихъ изъ отдъльныхъ батальоновъ съ западнаго фронта, ландштурменныхъ частей и командъ новобранцевъ.

Такіе же корпуса, въроятно, появились въ день новаго нъмецкаго наступленія и на французскомъ фронтъ. Можетъ быть, ихъ было бы не 4, а 10 или 20, но ужъ

никакъ не больше.

Если на нашемъ фронтъ нъмцы нашли возможнымъ разбавить 19 корпусовъ только четырьмя, то на французскомъ фронтъ они должны одинаково разбавить

37 корпусовъ восемью или десятью.

Поэтому нужно считать, что въ январѣ на обоихъ фронтахъ находилось лишь 60 германскихъ корпусовъ, т.-е. 2,4 милліона человѣкъ. Съ началомъ новаго наступленія нѣмцевъ на французскомъ фронтѣ могло добавиться еще 10, самое большое еще 20 нѣмецкихъ корпусовъ, т.-е. еще 800 тысячъ человѣкъ. Слѣдовательно, самое большое, что у нѣмцевъ могло оказаться, и то впослѣдствіи, около трехъ милліоновъ человѣкъ.

# ОПЕРАЦІИ ТУРОКЪ.

70. Наступленіе въ предълы Кавказа.

Къ началу выступленія Турціи, въ качествъ активной участницы, на театръ міровой войны, турецкая армія насчитывала въ общемъ до 1/2 милліона мобилизованныхъ солдатъ. Неудовлетворительныя качества турецкой арміи были, конечно, отлично извъстны германскому генеральному штабу. Тъмъ не менъе для нъмцевъ представлялось крайне желательнымъ выступленіе Турціи, при помощи котораго они надъялись нанести ударъ на нашей отдаленной кавказской границъ и повести насту-

пленіе противъ англичанъ въ Египтъ.

Двъ войны, которыя вела Турція, — Триполитанская и Балканская, — вызвали полное разстройство турецкихъ вооруженныхъ силъ. Послъ Балканской войны, Энверъпаша, при помощи германской миссіи генерала фонъ-Сандерса, намътилъ рядъ реформъ, благодаря которымъ турецкая армія должна была довести свою численность до 14 корпусовъ 3-дивизіоннаго состава, получить достаточное количество надлежаще подготовленныхъ офицеровъ и пополнить матеріальную часть, растраченную во время двухъ неудачныхъ войнъ. Крайне разстроенное финансовое состояніе Турціи не дало возможности осуществить эти реформы даже въ самой незначительной части, и новая война застала турецкую армію почти въ томъ же хаотическомъ состояніи, въ какомъ она была послъ Балканской войны. Офицеровъ было мало, и главная масса ихъ состояла изъ произведенныхъ солдать, артиллеріи было недостаточно, обозовъ почти не было, а солдатская масса нисколько не измѣнилась и не улучшилась за годъ нѣмецкой муштровки.

Однако нъмецкій генеральный штабъ не обратилъ

вниманія на разстроенное состояніе турецкой арміи, такъ какъ нѣмцы главнымъ образомъ стремились къ тому, чтобы отвлечь часть нашихъ войскъ на кавказскій фронтъ и вынудить Англію держать часть силъ въ Египтъ. Нѣмцы сами сомнѣвались въ успѣхѣ турокъ, и имъ только важно было облегчить свое положеніе на главномъ театрѣ европейской войны, для чего турки своимъ выступленіемъ на второстепенныхъ театрахъ войны должны были привлечь на себя часть войскъ союзниковъ.

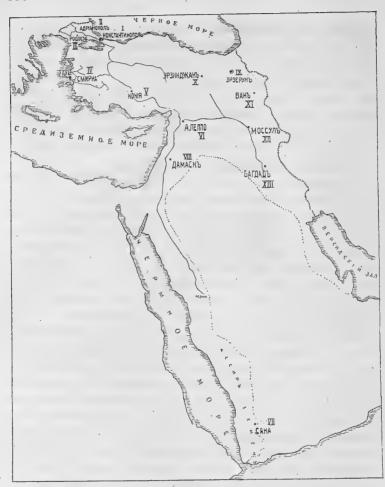
Для веденія наступательных операцій турецкія войска были распредълены на три арміи. Наиболъе крупная армія, третья, была сосредоточена въ раіонъ кръпости Эрзерумъ для дъйствій противъ кавказской границы, вторая армія турокъ, въ составъ не болъе двухъ корпусовъ, сосредоточивалась противъ Египта. И наконецъ, первая армія, Константинопольская, въ составъ европейскихъ корпусовъ, должна была оставаться въ Европейской Турціи, на случай осложненій на Балканскомъ полуостровъ, а также и для того, чтобы удержать отъ

выступленія нъкоторыя балканскія государства. Наиболъе сильной и лучше другихъ организованной изъ всъхъ армій была третья турецкая армія, сосредоточенная у Эрзерума. Вслъдствіе отдаленности этой арміи отъ Европейской Турціи и богатыхъ провинцій Малой Азіи, важное значеніе имъли сообщенія Эрзерумской арміи турокъ со своей базой — Европейской Турціей и Малой Азіей. Сухопутные пути отъ Эрзерума къ Босфору всегда находились въ самомъ отвратительномъ состояніи, и движеніе по нимъ войскъ, артиллеріи и обозовъ требовало цълыхъ мъсяцевъ. 900 верстъ пути, отдъляющія Босфоръ отъ Эрзерума, войска могли пройти не ранъе, чъмъ въ теченіе 5 — 6 мъсяцевъ, а обозы—еще болъе.

При такихъ условіяхъ громадное значеніе имѣлъ морской путь по Черному морю, какъ наиболѣе быст-

рый и удобный.

Поэтому появленіе въ составъ турецкаго флота "Гебена" означало, что нъмцы учли важность путей, по которымъ будетъ доставляться все снабженіе Эрзерумской арміи турокъ, и съ этой цълью передали имъ одинъ изъ лучшихъ крейсеровъ - дредноутовъ, который долженъ былъ обезпечить турецкому флоту господство на Черномъ моръ. Однако "Гебенъ" получилъ серьез



Чертежъ 31.

ныя поврежденія въ бою у Херсонесскаго маяка и укрылся для починки въ Босфоръ. Затъмъ, когда, послъ починки, довольно скороспълой и недостаточной, "Гебенъ" попытался выйти, онъ наскочилъ при входъ въ Босфоръ на минную банку, т.-е. на связку минъ. Полученныя при этомъ поврежденія вывели его изъ строя на 21/2 мъсяца.

Такимъ образомъ морскія сообщенія турокъ по Черному морю, между Константинополемъ и Эрзерумской

арміей, уже подвергались явной опасности, и турецкіе пароходы не могли благополучно проскакивать къ Трапезунду, гдъ была устроена база для Эрзерумской арміи. Это обстоятельство являлось весьма важнымъ, такъ какъ вынуждало турокъ подвозить всъ снабженія для Эрзерумской арміи сухимъ путемъ, на что требовалось, какъ мы указывали выше, нъсколько мъсяцевъ.

Ни одна современная армія, истребляющая громадное количество снарядовъ и прочихъ боевыхъ припасовъ, нуждающаяся въ непрерывномъ подкръпленіи для пополненія потерь, не можетъ существовать безъ постоянной тъсной связи со своей главной базой-страною. Поэтому потеря турками безопасныхъ сообщеній по Черному морю являлась крайне тяжелымъ ударомъ для Турціи и ставила Эрзерумскую армію турокъ въ крайне критическое положеніе.

Начало войны на кавказскомъ фронтъ ознаменовалось рядомъ боевъ у Кепри-Кея, приблизительно на полпути между Эрзерумомъ и кавказской границей. Въ этихъ бояхъ турки понесли чувствительныя потери и не доби-

лись никакихъ опредъленныхъ результатовъ.

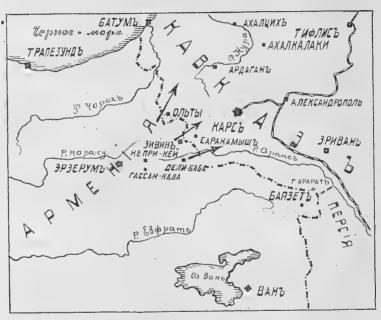
Затъмъ турецкія войска стали предпринимать короткія наступательныя движенія, то по побережью Чернаго моря, пытаясь угрожать Батуму, то въ сторону персидской границы, но всюду одинаково были отбиваемы съ

потерями.

Въ такихъ неясныхъ и безцѣльныхъ бояхъ прошло около двухъ мѣсяцевъ войны. Очевидно, этотъ ходъ событій не могъ удовлетворить нѣмцевъ, которымъ необходимо было, чтобы турки произвели какое-нибудь большое энергичное наступленіе въ предѣлы Кавказа, чтобы этимъ привлечь сюда возможно больше войскъ. Послѣднее было особенно необходимо въ серединѣ декабря, когда германскія арміи распластались равномѣрно между западнымъ и восточнымъ фронтами, застывъ неподвижно съ одной стороны на рѣкѣ Изерѣ, а съ другой стороны—на рѣкѣ Бзурѣ.

Въ виду этого германскій генеральный штабъ, совмъстно съ Энверомъ-пашей, выработалъ планъ большого наступленія турецкой арміи въ предълы Кавказа, съ обходомъ нашихъ войскъ, стоявшихъ впереди Карса, и съ движеніемъ далъе на фронтъ Ахалкалаки — Тифлисъ. Планъ этотъ въ деталяхъ заключается въ томъ, что ту-

рецкая армія должна была двинуться тремя колоннами, въ составѣ 11-го, 10-го и 9-го турецкихъ корпусовъ. 11-й турецкій корпусъ долженъ былъ наступать отъ Эрзерума на Карсъ. Лѣвѣе его долженъ былъ наступать 10-й корпусъ на Сарыкамышъ и далѣе, въ обходъ нашихъ войскъ, находившихся впереди Карса. Наконецъ, еще лѣвѣе, долженъ былъ наступать 9-й корпусъ, которому вмѣнялось произвести наиболѣе глубокій обходъ нерезъ Ардаганъ и выйти на пути, связывающіе нашу армію съ Тифлисомъ.



Чертежъ 32.

Такимъ образомъ турки намѣчали фронтальное наступленіе на нашу армію 11-мъ корпусомъ и два обхода влѣво, одинъ черезъ Сарыкамышъ, а другой, болѣе глубокій, черезъ Ардаганъ 10-мъ и 9-мъ корпусами. При этомъ предполагалось, что 11-й корпусъ, наступая фронтально на наши войска, завяжетъ съ ними бой, а затѣмъ отступитъ, затягивая за собою наши войска къ Эрзеруму. Такимъ путемъ турки надѣялисъ какъ бы втянутъ наши войска въ мѣшокъ у Эрзерума и этимъ облегчитъ

обходъ 9-му корпусу черезъ Сарыкамышъ, а 10-му корпусу черезъ Ардаганъ.

Крѣпость Эрзерумъ должна была служить исходной точкой для маневра и обезпечить турецкую армію на

случай неудачи.

Взглядъ нъмцевъ на кръпости хорошо извъстенъ. Они считаютъ, что никогда не слъдуетъ обороняться въ кръпости, а смотрятъ на нее, какъ на опорную точку для маневра. Согласно взглядамъ, существующимъ въ нъмецкой военной литературъ, войска, опирающіяся на кръпость, имъютъ обезпеченнымъ одинъ флангъ. Благодаря этому можно сосредоточить всю массу войскъ на другомъ крылъ и дъйствовать этимъ крыломъ, какъ массивнымъ рычагомъ, осью котораго будетъ кръпость.

Такимъ образомъ было ясно, что предстоящія операціи турокъ выразятся въ наступленіи турецкихъ войскъ

либо вправо, либо влъво отъ Эрзерума.

Для турокъ наиболѣе привлекательнымъ представлялось наступленіе влѣво отъ Эрзерума, въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ побережьемъ Чернаго моря. Въ этомъ направленіи находятся лучшіе пути, что, конечно, весьма важно при дѣйствіяхъ въ такой гористой и пересѣченной мѣстности, какой представляется наша пограничная съ Турціей территорія. Кромѣ того, въ этомъ направленіи лежитъ Карсъ, столь извѣстный по всѣмъ турецкимъ войнамъ, всегда привлекавшій къ себѣ вниманіе турокъ и, кромѣ того, соблазнительный для турокъ потому, что потерянъ ими всего лишь въ послѣднюю войну 77—78 годовъ.

Въ силу сказаннаго предопредълилось наступленіе турокъ одной колонной отъ Эрзерума на Сарыкамышъ, т.-е. въ карсскомъ направленіи, а другой колонной— отъ Эрзерума на пограничный Артвинъ, и далъе на

Ардаганъ, - въ обходъ карсскаго направленія.

Черезъ нъсколько дней послъ начала турецкаго наступленія, корпусъ, наступавшій фронтально, и корпусъ, обходившій слъва у Сарыкамыша, были остановлены нашими войсками; и лишь 9-й корпусъ, обходившій наиболъе далеко, втянулся въ наши предълы и занялъ Ардаганъ, какъ бы стремясь выйти на пути, соединявшіе наши войска, бывшія впереди Карса, съ Тифлисомъ.

Это положеніе всѣхъ трехъ турецкихъ корпусовъ, казавшееся на первый взглядъ какъ будто угрожающимъ, на самомъ дѣлѣ послужило причиной разгрома турецкой

арміи. Дѣло въ томъ, что дѣйствія въ горахъ, въ особенности въ столь дикой мѣстности, какой представляется приграничная территорія у Кавказа, требуютъ большой стойкости и выносливости войскъ. Въ горахъ обыкновенно имѣются только дороги въ опредѣленномъ направленіи, въ данномъ случаѣ, ведушія отъ Эрзерума на территорію Кавказа. Но поперечныя дороги, связываюшія эти продольные пути, въ горахъ попадаются

ръдко.

Такимъ образомъ три колонны турокъ вытянулись по тремъ параллельнымъ дорогамъ, но не могли сообщаться другъ съ другомъ, такъ какъ между этими дорогами не импъется поперечныхъ связующихъ путей. Вполнъ понятно, что при такихъ условіяхъ каждая колонна предоставлена самой себъ и въ случаъ боя не можетъ разсчитывать на поддержку сосъднихъ колоннъ. Поэтому тактика рекомендуетъ избъгатъ такихъ движеній, такъ какъ вполнъ естественно, что каждая колонна можетъ быть разбита въ отдъльности, т.-е. армія можетъ быть разбита по частямъ, ни одна колонна не сможетъ оказать поддержку другой и должна будетъ покорно вслушиваться въ грохотъ орудійныхъ выстръловъ, обнаруживающій, что въ этотъ моментъ подвергается разгрому другая сосъдняя колонна.

Однако на войнъ приходится иногда совершать и невыгодныя движенія, разъ они ведутъ къ нужной и важной цъли. Поэтому тактика рекомендуетъ въ тъхъ случаяхъ, когда нельзя избъжать разрозненнаго движенія по такимъ отдъльнымъ дорогамъ, придавать каждой колоннъ самую полную организацію. Въ этихъ случаяхъ требуется, чтобы каждая колонна имъла все, что нужно для боя, т.-е. и пъхоту, и артиллерію, и кавалерію, и саперовъ, и достаточное количество обозовъ, и санитарныя повозки, и достаточное количество продовольствія, и возможно большее количество боевыхъ припасовъ, однимъ словомъ,

чтобы ни въ чемъ не нуждалась.

Вполнъ понятно, что турецкая армія, у которой снабженіе боевыми припасами и всякимъ другимъ имуществомъ всегда составляло больное мъсто, менъе всего годилась для такихъ операцій, гдъ каждую колонну нужно организовать такъ полно и подробно, какъ цълыя отдъльныя арміи. У турокъ для одной арміи не хватало весьма многаго и существеннаго, а для трехъ самостоятельныхъ колоннъ, разумъется, не хватило самаго не-

TARREST DE LA COMPANIA

обходимаго. При такихъ условіяхъ послѣдовалъ разгромъ третьей турецкой арміи. Три турецкія колонны были разбиты поочередно, каждая въ отдѣльности, даже въ строгомъ порядкѣ, начиная справа налѣво. Сначала была разбита Ярдаганская колонна, забравшаяся дальше всѣхъ. Сосѣднія колонны не могли оказать ей помощи, и въ результатѣ 9-й турецкій корпусъ былъ уничтоженъ, командиръ корпуса Исханъ-паша, всѣ начальники дивизій, свыше 300 офицеровъ и болѣе 7.000 нижнихъ чиновъ были взяты въ плѣнъ.

Затъмъ наши войска обрушились на слъдующій 10-й корпусъ у Сарыкамыша и нанесли ему полное пораженіе. Наконецъ 11-й корпусъ получилъ также основательный ударъ и былъ отброшенъ на пути къ Эрзеруму, гдъ его поддержали свъжія войска турокъ и завязали съ нашими войсками упорное, но безнадежное сраженіе у Кара-Ургана, на путяхъ отъ Эрзерума къ

нашей границъ.

Такъ плачевно для турокъ кончилась новая затъя германскаго генеральнаго штаба, въ результатъ которой туркамъ вмъсто наступленія нужно думать лишь о спасеніи Эрзерума.

## 71. Потеря турками сообщеній на моръ.

Уже въ тотъ моментъ, когда турецкая обходная колонна заняла Ардаганъ, нъмецкій генеральный штабъ понялъ, въ какомъ опасномъ положеніи оказалась вся третья турецкая армія, втянувшаяся въ горные проходы Закавказья рядомъ отдъльныхъ колоннъ, не имъвшихъ связи другъ съ другомъ и лишенныхъ возможности поддержать одна другую. 21-го декабря былъ замъченъ у Синопа транспортъ съ войсками подъ конвоемъ крейсера "Меджидіе", направлявшійся къ востоку, т.-е. къ Трапезунду. На транспортъ этомъ, очевидно, находились части 1-го константинопольскаго корпуса, посылавшіяся на поддержку третьей турецкой арміи въ эрзерумскій раіонъ.

Одинъ полкъ 1-го константинопольскаго корпуса, а именно 8-й, оказался въ числъ разбитыхъ подъ Ардаганомъ частей и потерялъ свое знамя. Очевидно, пересылка частей 1-го корпуса изъ Константинополя въ эрзерумскій раіонъ началась еще до ардаганскаго сраженія, и тотъ транспортъ, который былъ потопленъ у Синопа

S MAN S CAS A S A S CAS A S CA

отрядомъ нашего Черноморскаго флота, былъ, повидимому, не первымъ транспортомъ, на которомъ посыла-

лись войска къ Эрзерумской арміи.

Транспортъ этотъ былъ потопленъ у Синопа 21-го декабря, а, слѣдовательно, изъ Константинополя онъ вышелъ за нѣсколько дней до этого. 17-го декабря обходная колонна турокъ была остановлена у Ардагана, и, вѣроятно, въ этотъ же день турки, обезпокоенные остановкой наступленія важной обходной колонны у Ардагана, спѣшно выслали подкрѣпленія изъ Константинополя, посадивъ части 1-го константинопольскаго корпуса на транспорты. Возможно, что одинъ изъ этихъ транспортовъ прошелъ благополучно и провезъ 8-й турецкій полкъ, оказавшійся впослѣдствіи въ числѣ разбитыхъ частей у Ардагана. Движеніе же слѣдующихъ транспортовъ, естественно, пріостановилось послѣ того, какъ 21-го декабря одинъ изъ такихъ транспортовъ былъ потопленъ отрядомъ нашего Черноморскаго флота.

Когда окончательно обнаружилось полное пораженіе турецкой арміи у Сарыкамыша, нъмецкій генеральный штабъ, естественно, поторопился снова высылкой подкръпленій. Однако случай съ транспортомъ у Синопа показалъ, что движеніе турецкихъ пароходовъ съ войсками по Черному морю отъ Константинополя къ Трапезунду болье чъмъ небезопасно. Посылать же войска сухимъ путемъ по невозможнымъ дорогамъ Малой Азіи и Арменіи не имъло никакого смысла, ибо войска эти прибыли бы къ Эрзеруму въ лучшемъ случать къ Пасхъ, а при движеніи съ обозами и съ тяжелой артиллеріей

могли бы прибыть туда не ранъе весны.

Повидимому, при такихъ условіяхъ пришлось "раскачаться" самому "Гебену" и выйти въ Черное море. Онъ, въроятно, и предназначался для охраны транспорта, такъ какъ горькій опытъ показалъ, что сопровожденіе транспортовъ такимъ жалкимъ крейсеромъ, какъ "Меджидіе", нисколько не гарантируетъ послъднимъ безопасности пути отъ Константинополя къ Трапезунду. "Меджидіе"—небольшой крейсеръ со скоростью хода въ двадцатъ два узла. Главное его вооруженіе составляютъ 2 пушки 6-дюймовыя и 8 пушекъ 4½-дюймовыхъ. Вооруженіе это слишкомъ ничтожно для того, чтобы крейсеръмогъ оказать сопротивленіе крейсерамъ нашего Черноморскаго флота.

Иное дъло "Гебенъ", представляющій собою крейсеръ-

THE REPORT OF THE PERSON AND ADDRESS.

дредноуть съ 10 современными 11-дюймовыми орудіями и 12 пушками 6-дюймовыми при скорости хода до 50 версть въ часъ (28 узловъ). Такой корабль, дъйствительно, можетъ охранить транспорты отъ миноносцевъ и крейсеровъ и поэтому весьма въроятно, что турки послали этотъ дредноутъ въ качествъ конвоира для транспортовъ, посылаемыхъ изъ Константинополя къ эрзерумскому рајону.

Однако этотъ дредноутъ наскочилъ сразу при выходъ въ Черное море на минную банку у Босфора и долженъ былъ чиниться не менъе 10 недълъ, т. е. долженъ былъ

быть готовъ не ранъе середины марта.

Такимъ образомъ, одна катастрофа, — и турецкаго флота, въ качествъ сколько-нибудъ реальной силы, уже не существовало. Значеніе этой громадной катастрофы для турокъ усугублялось еще тъмъ, что она произошла въ такой критическій моментъ, какой переживала турецкая армія вслъдствіе крушенія ея эрзерумскихъ корпусовъ у Ардагана и Сарыкамыша. Въ этотъ моментъ туркамъ до заръзу необходимо было поддержать гибнущую третью турецкую армію новыми войсками, но послать транспорты съ подкръпленіями было не съ къмъ: "Гебена" нътъ, а остальные крейсера будутъ потоплены при первой попыткъ вступить въ состязаніе съ судами Черноморскаго флота.

Ближайшій турецкій корпусъ—12-й въ Моссулѣ—находится въ 400 верстахъ отъ эрзерумскаго раіона, а другой корпусъ—13-й—находится въ Багдадѣ въ 750 верстахъ. На передвиженіе 12-го корпуса къ эрзерумскому раіону нужно, въ лучшемъ случаѣ, мѣсяцъ, а на передвиженіе 13-го корпуса—2 мѣсяца. Остальные корпуса, расположенные въ Аравіи или Малой Азіи, должны

двигаться сухимъ путемъ отъ 3 до 6 мъсяцевъ.

Всѣ эти корпуса могли прибыть въ эрзерумскій раіонъ лишь по частямъ: черезъ мѣсяцъ—1 корпусъ изъ Моссула, черезъ 2 мѣсяца—другой корпусъ изъ Багдада, черезъ 3 мѣсяца—6-й и 7-й корпуса изъ Сиріи, а черезъ 4—5 мѣсяцевъ—4 й и 5-й корпуса изъ Малой Азіи. И наконецъ, примѣрно, черезъ полгода—европейскіе корпуса изъ константинопольскаго раіона.

Эти цифры звучать даже курьезно, но тъмъ не менъе онъ вполнъ соотвътствовали дъйствительному положенію вещей и показывали, насколько труднымъ являлось

положеніе турецкой арміи въ Эрзерумъ.

### 72. Значен е Эрзерума.

Значеніе Эрзерума заключается въ томъ, что онъ является единственнымъ укръпленнымъ пунктомъ, запирающимъ лучшіе и кратчайшіе пути отъ кавказской границы въ малоазіатскія провинціи Турціи.

Эрзерумъ, какъ кръпость, представляетъ собою нъчто оригинальное и самобытное. Въ Эрзерумъ нътъ фортового пояса, а форты расположены въ видъ линій, упирающихся флангами въ труднодоступные горные массивы.

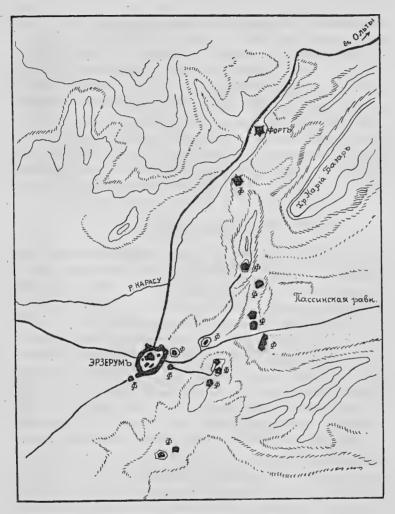
Самая передовая эрзерумская позиція, это—позиція на хребть Деве-Бойну, протяженіемъ около 15 верстъ. Позиція эта состоить изъ 12 отдъльныхъ горокъ, на которыхъ расположено 11 фортовъ. Форты эти расположены въ двъ линіи и по характеру своихъ построекъ значительно устаръли. Однако они еще очень сильны, благодаря условіямъ мъстности и хорошему обстрълу. Противъ обхода съ лъваго фланга, т. е. съ съвера, построены 2 форта и такіе же 2 форта построены противъ обхода съ праваго фланга, т. е. съ юга. Если включить и эти форты, то вся длина эрзерумской кръпостной позиціи будетъ равняться 35 верстамъ.

Въ Эрзерумъ насчитывается около 400 орудій, хотя кръпостныя постройки разсчитаны на значительно боль-

шее число орудій—до 1.000.

Изъ этого краткаго описанія видно, что эрзерумская крѣпость представляєть собою длинную позицію въ труднодоступной горной мѣстности, перегораживающую всѣ лучшіе пути изъ Кавказа въ Малую Азію. Обходъ этой позиціи и движеніе мимо Эрзерума сопряжены съ очень кружной невыходной дорогой, при чемъ гарнизонъ эрзерумской крѣпости окажется на флангѣ путей сообщеній.

Эти обстоятельства предопредъляють обязательныя операціи противъ эрзерумской кръпости, почему вопросъ сводится къ тому, насколько трудно одолимы эрзерумскіе форты. По тъмъ свъдъніямъ, которыя имълись объ этомъ въ нъмецкой печати, форты эти не лишены значительныхъ недостатковъ. Бетонныхъ построекъ очень мало, а всъ стънки и казематы преимущественно кирпичные и поддаются разрушенію огнемъ современной артиллеріи. Рвы недостаточно глубоки, и самое главное—не имъють весьма важной, такъ называемой, фланговой обороны рвовъ, т.-е. особыхъ построекъ, изъ которыхъ ровъ обстръливается картечью вдоль.



Чертежъ 33.

Самые форты очень тъсны, почему осадныя пушки могутъ при обстрълъ нанести имъ большой вредъ. Пушки поставлены на фортахъ, что въ настоящее время нигдъ не дълается, такъ какъ это ведетъ къ подбитю орудій. Теперь пушки ставятся въ особыхъ низкихъ земляныхъ батареяхъ по бокамъ фортовъ.

Такимъ образомъ главная сила эрзерумскихъ фортовъ

заключается въ труднодоступной мъстности и въ томъ, ито передъ фортами открывается обстрълъ на значительное разстояние. Однако въ виду того, что укръпленія по слабости своихъ построекъ поддаются сравнительно легко разрушенію, атака ихъ открытой силой не исключена, конечно, послъ предварительной артиллерійской полготовки.

Это обстоятельство еще болъе вынуждаетъ нъмецкій генеральный штабъ не доводить дъло до осады Эрзерума, а заставляетъ турокъ драться впереди Эрзерума, такъ какъ эрзерумская кръпость не даетъ достаточныхъ гарантій, которыя бы дълали неприступнымъ располо-

женіе тамъ Эрзерумской арміи турокъ.

### 73. У Багдадской дороги.

Пока турки вели бой на кепри-кейской позиціи и на другихъ пунктахъ приграничной полосы Кавказа и Персіи, англичане приступили къ выполненію ряда операцій, направленныхъ къ овладънію малозащищенными береговыми пунктами Турціи на берегахъ Средиземнаго моря. Индійскаго океана и Персидскаго залива.

Въ этомъ случав англичане примвняли тотъ способъ веденія войны во внв-европейскихъ владвніяхъ Турціи, какой они успвшно примвняли при захватв германскихъ колоній. Подобно тому, какъ англичане въ теченіе двухъ мвсяцевъ лишили нвмцевъ всвхъ ихъ владвній внв метрополіи, они предприняли захватъ всвхъ турецкихъ пунктовъ, лежащихъ въ сторонв отъ Европейской Турціи, и наиболве населенныхъ провинцій Азіат-

ской Турціи.

Для этихъ задачъ англичанами были предназначены частью войска британской Индіи, частью войска пругихъ азіатскихъ колоній Англіи, лежащихъ по сосъдству съ турецкими владъніями. Операціи начались съ занятія англичанами Шеихъ Саида, укръпленнаго пункта Аравійскаго побережья на берегу Краснаго моря, противъ острова Перима. Занявъ этотъ пунктъ отрядомъ индійскихъ войскъ, поддержанныхъ при атакъ крейсеромъ "Duc of Edinburg", англичане вступили на территорію Аравіи, въ одну изъ самыхъ отдаленныхъ ея областей, находящуюся на берегу Индійскаго океана.

Затъмъ бюро печати сообщило о другой экспедиціи англичанъ въ Персидскомъ заливъ противъ побережья



Чертежъ 34. Багдадская желъзная дорога.

Месопотаміи. Здѣсь у устья Шать-эль-Араба (общее русло рѣкъ Тигра и Евфрата, при впаденіи въ Персидскій заливъ) находится укрѣпленный городъ Фао. Послѣ бомбардировки судами флота англійскія войска заняли этотъ городъ. Но турки расположились на позиціи недалеко отъ города и пытались задержать дальнѣйшее движеніе англійскихъ экспедиціонныхъ войскъ по территоріи Месопотаміи. Прибывшія индійскія войска, при содѣйствіи судовъ флота, выбили турокъ съ позиціи.

Всего на побережь Месопотаміи въ настоящее время дъйствуетъ около дивизіи индійскихъ войскъ, т.-е. около

10 тысячъ человѣкъ.

Несомнънно, турки опасались, что въ то время, когда они будутъ заняты операціями на нашей кавказской границь, англичане могутъ захватить у нихъ рядъ пунктовъ по побережьямъ Индійскаго океана, Краснаго моря и Персидскаго залива. Съ этой цълью турки и выдълили частъ войскъ для защиты Сиріи, Палестины, Месопотаміи и Аравіи.

Однако границы Турецкой имперіи настолько велики, что у турокъ ни въ коемъ случав не можетъ

хватить войскъ для охраны всѣхъ своихъ владѣній отъ покушеній союзниковъ. Турки сосредоточили свои войска въ раіонѣ Эрзерума и Трапезунда, затѣмъ оставили часть войскъ въ европейскихъ владѣніяхъ, а остальныя войска Турціи должны были распылиться по всей длиннѣйшей прибрежной полосѣ азіатскихъ владѣній Турціи и нигдѣ не могутъ оказать сколько-нибудь серьезнаго сопротивленія.

Такимъ образомъ, въ виду того, что расположеніе турецкихъ войскъ представляетъ собою двъ группы—одна въ Европейской Турціи, а другая—близъ границъ Кавказа, остальная громадная часть турецкихъ владъній— Аравія, Сирія, Палестина, Месопотамія и частью Малая Азія— снабжена настолько ничтожнымъ количествомъ

войскъ, что является совершенно беззащитной.

Между тъмъ удары, которые наносятъ англичане въ Нравіи и Месопотаміи, направлены въ наиболѣе чувствительные пункты Турецкой имперіи. Нравія является искони очагомъ безконечныхъ возстаній, и, какъ извѣстно, турецкія войска безпрерывно заняты усмиреніемъ возставшихъ арабовъ въ Іеменѣ и другихъ областяхъ Нравіи. Одинаково чувствительной является и Месопотамія, откуда войска 4-го багдадскаго корпуса уведены турками къ кавказской границѣ.

Поэтому слюдуеть ожидать, что съ течением войны турки вынуждены будуть потерять часть своихь владъний, которыя будуть захвачены англичанами, либо вынуждены будуть отозвать часть войскъ изъ раіона Эрзерума для того, чтобы попытаться отразить наступленіе

англійскихъ экспедиціонныхъ отрядовъ.

На послъднее турки едва ли ръщатся, такъ какъ для того, чтобы охранить все длиннъйшее побережье Месопотаміи, Сиріи, Палестины и Малой Азіи, необходимо слишкомъ много войскъ, и тъхъ войскъ, которыми располагаетъ Турція, все равно не хватитъ.

Послъ операціи у Шать-эль-Араба англичане ръшили нанести ударъ въ тотъ пункть, куда были направлены самыя завътныя вождельнія германской политики,—въ намъченную конечную станцію багдадской жельзной

дороги въ Персидскомъ заливъ.

Какъ извъстно, значеніе багдадской дороги послъ того, какъ наше правительство добилось отказа Турціи отъ "съвернаго варіанта" и вынудило нъмцевъ направить дорогу по "южному варіанту",—необыкновенно ве-

THE PROPERTY OF THE PARKET

лико, главнымъ образомъ, въ экономическомъ отношеніи. По южному варіанту дорога должна проходить по Месопотаміи,—черезъ плодородную страну, которая можетъ накормить хлѣбомъ до 30 милліоновъ человѣкъ, тогда какъ въ настоящее время Месопотамія имѣетъ

около 11/2 милліоновъ населенія.

Германія надъялась благодаря багдадской жельзной дорогь ръшить одинъ изъ важньйшихъ для нея вопросовь, а именно вопросъ о снабженіи "фатерланда" дешевымъ хльбомъ. Хльбъ въ Месопотаміи въ нъсколько разъ дешевле, чъмъ въ Европъ, но дороговизна доставки хлъба на выокахъ дълаетъ почти невозможной доставку его въ Европу. Благодаря багдадской желъзной дорогь нъмцы надъялись, что черезъ нихъ весь избытокъ месопотамскаго хлъба пойдетъ въ Европу.

Кромъ экономическаго возрожденія Месопотаміи, нъмцы съ проведеніемъ багдадской дороги намъчали для себя колоніальныя пріобрътенія въ близлежащихъ терри-

торіяхъ

Такимъ образомъ ударъ, который нанесенъ англичанами въ устъв Шатъ-эль-Араба, и занятіе ими Басры является однимъ изъ сильнъйшихъ ударовъ, который до сихъ поръ наносился англичанами нъмцамъ. Самая Басра не является конечнымъ пунктомъ багдадской желъзной дороги, такъ какъ пески въустъв Шатъ-эль-Араба позволяютъ океанскимъ пароходамъ входить въ ръку только во время большихъ приливовъ. Эта причина, какъ извъстно, вынудила нъмцевъ искатъ другого выхода багдадской желъзной дороги непосредственно къ берегу Персидскаго залива, для чего они намътили прекрасный портъ во владъніяхъ эмира ковейтскаго въ Ковейтской бухтъ. Поэтому багдадская желъзная дорога отъ Басры должна была продолжиться къ югу до Ковейта.

Съ занятіемъ Басры головной участокъ желѣзной дороги отъ Басры до Ковейта оказался въ рукахъ англичанъ.

Одинаково тяжелымъ ударомъ является занятіе англичанами устья Шатъ-эль-Яраба и выхода багдадской жельзной дороги въ Персидскій заливъ и для турокъ.

Для турокъ багдадская жельзная дорога важна главнымъ образомъ въ стратегическомъ отношеніи, а также и вслъдствіе вліянія этой дороги на общую производительность и поднятіе культуры страны. Эта дорога должна была облегчить сосредоточеніе турецкихъ войскъ къ кавказской границъ, а также и къ Малой Язіи, въ

случав войны въ Европв. Дорога должна была поднять земледвльческую культуру богатвишей Месопотамии и этимъ обезпечить продовольствие азіатскихъ корпусовъ въ случав войны на нашемъ фронтв. Наконецъ багдадская дорога являлась для турокъ прекраснымъ средствомъ болве прочно вліять на непокорныя племена сосвдней Яравіи, гдв турецкія войска постоянно заняты

усмиреніемъ возстаній.

Теперь, конечно, нъмцамъ придется потерять свои концессіонныя права на эту дорогу, которая такъ сильно и неразрывно связывала Германію съ Турціей и обезпечивала нъмцамъ то исключительное политическое вліяніе, которымъ они пользовались въ Турціи. Можно не сомнъваться, что этого приза англичане не уступять и приложатъ всъ усилія къ окончательному укръпленію столь важнаго во всъхъ отношеніяхъ побережья Персидскаго залива.

Повидимому, турки, стремясь нанести ръшительный ударъ намъ на кавказской границъ, рискнули вывести два находившіеся въ Месопотаміи корпуса—12-й изъ

Моссула и 13-й изъ Багдада.

Разсчитывать на то, что турки предпримуть какія-либо операціи противь англичань въ усть Шать-эль-Араба, трудно. Турки вынуждены защищаться на длиннъйшей линіи своей огромной границы и могуть лишь безпомощно смотръть на удары, наносимые имъ въ различныхъ пунктахъ англичанами.

Между тъмъ дальнъйшій путь англичанъ идеть по берегу ръки Тигра къ Багдаду, къ этому важнъйшему политическому, административному и военному центру Месопотаміи. Передъ турками открывается перспектива потерять одну изъ богатъйшихъ провинцій Азіатской

Турціи.

Это, быть-можеть, случится не сегодня и не завтра, но достаточно вспомнить распространеніе англійскаго вліянія въ Южной Персіи, чтобы понять, что съ багдадской дорогой туркамъ и нъмцамъ придется проститься.

## 74. Наступление въ Египетъ.

Намъчая планъ войны, нъмцы взяли на себя главную роль, а союзникамъ ввърили лишь второстепенныя задачи, направленныя къ тому, чтобы облегчить нъмцамъ выполненіе главной задачи. Этого взгляда нъмцы на-

стойчиво продолжають придерживаться съ самаго начала войны. Какъ извъстно, нъмцы взяли на себя главную задачу — разбить Францію, а австрійцевъ послали на это время въ наступленіе на восточный фронть, въ Люблинскую и Холмскую губерніи, чтобы имъть свободный тыль при операціяхъ противъ Франціи.

Такая же роль, какъ мы видъли, была уготовлена нъмцами и туркамъ. Нъмцы заявили туркамъ, что они сами разобьютъ и Францію, и Англію, и Россію и создадутъ выгодныя условія мира для Турціи, а турецкой арміи нужно лишь напасть на Кавказъ, оттянуть на себя войска и этимъ облегчить выполненіе нъмцамъ

главныхъ задачъ.

Когда турки были такъ оглушительно разгромлены на кавказскомъ театръ, нъмцы, нисколько не смущаясь, потребовали отъ нихъ новыхъ наступленій, чтобы опять гдъ-нибудь отвлечь войска союзниковъ и этимъ облегчить выполненіе нъмцами все той же нескончаемой и невыполнимой "главной задачи". Казалось бы, туркамъ послъ того, какъ ихъ Эрзерумская армія была уничтожена, оставалось только обороняться за Эрзерумскими фортами. Однако нъмцевъ это не могло удовлетворить.

Для нъмцевъ обороняющаяся Турція есть лишь тяжелая обуза. Нъмецкій генеральный штабъ считаетъ, что, разъ турки нигдъ не наступаютъ и не привлекаютъ на себя войскъ, то они не только безполезны, но и вредны. Имъ нужно давать деньги, снабжать ихъ оружіемъ и боевыми припасами, которыхъ и у самихъ нъмцевъ немного и не хватаетъ, высылать туркамъ хорошихъ офицеровъ, которые также могли бы пригодиться самимъ нъмцамъ, и проч. Разсчетливый Михель прикидываетъ на пальцахъ и находитъ, что за все это турки должны платитъ. Они должны наступать, ибо турецкая оборона никакихъ войскъ не привлечетъ, а если привлечетъ, то очень мало.

Такимъ образомъ, выжимая изъ турокъ ростовщическіе проценты за нѣкоего болѣе чѣмъ сомнительнаго "журавля въ небѣ", нѣмцы потребовали тотчасъ же послѣ катастрофы, постигшей Эрзерумскую армію, новаго наступленія турокъ на Египетъ. Вполнѣ понятно, что нѣмцамъ всегда хотѣлось "ущемить" англичанъ побольнѣе, и захватъ Египта представлялся для германскаго генеральнаго штаба одной изъ самыхъ соблазнительныхъ операцій. Надо думать, что, когда нѣмцамъ

предстоялъ выборъ между наступленіемъ на Египетъ и наступленіемъ на Кавказъ, то они, внѣ всякаго сомнѣнія, предпочитали захватъ важнаго Египта и Суэцкаго канала всякимъ операціямъ на Кавказѣ, хотя бы даже такимъ, гдѣ имъ мерешились бы и Тифлисы, и Батумы,

Однако мы знаемъ, что нѣмцы послали турокъ не въ Египетъ, а на Кавказъ, и это уже одно является доказательствомъ того, насколько безразсуднымъ казалось для нѣмцевъ наступленіе въ Египетъ. Нѣмецкій генеральный штабъ не могъ не видѣтъ, что операція на Кавказѣ рискованна, ибо, въ случаѣ неудачи, нечѣмъ будетъ подкрѣпить погибающую Эрзерумскую армію. Нѣмцы наконецъ знали, что они могутъ въ кавказскую авантюру послать максимумъ 3—4 корпуса.

Между тъмъ въ сторону Египта могли дъйствовать и три турецкіе корпуса, находящіеся въ Европейской Турній, и два, находящіеся въ Малой Азіи, и два, находящіеся въ Сиріи, т.-е. уже 8 корпусовъ, не считая аравійскихъ и месопотамскихъ корпусовъ. Наконецъ, въ случаѣ неудачи, возможно было послать подкръпленія

изъ Малой Азіи.

Невзирая на все это, слишкомъ ужъ безумной казалась египетская авантюра, гдв туркамъ нужно было побороть на пути пустыню, одолъть англо-египетскую армію и справиться съ англо-французскимъ флотомъ; обороняющимъ Суэцкій каналъ. Теперь же мы видимъ, что нъмцы, послъ того какъ турки потеряли уже цълую армію, все же находять возможнымь послать злосчаст ныя турецкія войска въ этотъ самый губительный Еги: петъ. Поэтому можно не сомнъваться, что нъмцы и не разсчитывають ни на какой успъхъ турокъ въ Египетской операціи, а просто требують отъ нихъ наступленія во что бы то ни стало, хотя бы это наступление было сопряжено съ самой върной и несомнънной гибелью, ибо таковы ужъ тъ ростовщические проценты, которые нъмцы требуютъ на свой затраченный въ Турціи капи» TANTA DE PROCESSA ARRESTO A COMPANSA A CONTRACTOR OF THE PROCESSA ARREST ARREST

Во исполнение этого новаго фантастическаго плана, съ легкимъ сердцемъ созданнаго германскимъ генеральнымъ штабомъ, Энверъ-паша принялся за организацію похода въ Египетъ.

Турецко-египетская граница, какъ извъстно, проходитъ по Суэцкому каналу. Къ востоку отъ Суэцкаго канала

THE STATE OF THE S

находится Синайская пустыня, протяженіемъ около 200 версть. Наиболье благопріятнымъ временемъ для веденія операцій какъ въ Синайской пустынъ, такъ и въ прилежащемъ раіонъ Аравіи и въ Южной Месопотаміи—является зимній періодъ, съ декабря по февраль. Въ это время въ колодцахъ оазисовъ скопляется значительное количество воды, и въ оазисахъ появляется коекакой подножный кормъ, которымъ можно кормить

верблюдовъ.

Эти данныя являются чрезвычайно важными, такъ какъ историческій опыть походовъ черезъ пустыню свидътельствуетъ, что операціи главнымъ образомъ не удавались вслѣдствіе дурной организаціи обозовъ. Войска должны имѣть все при себѣ, начиная отъ боевыхъ припасовъ, кончая продовольственными и запасами воды. И поэтому обозы въ войскахъ, двигающихся черезъ пустыню, всегда очень велики. Вмѣстѣ съ тѣмъ эти обстоятельства обусловливаютъ небольшой составъ экспедиціонной армій, ибо вполнѣ понятно, что обозы большихъ армій будутъ настолько огромны, что никакія военныя операціи не окажутся возможными. Армія, вмѣсто того, чтобы бить непріятеля, вынуждена будетъ заниматься только охраной своего обоза.

Такимъ образомъ вполнъ понятно, что турки появились у Суэцкаго канала въ количествъ лищь 12.000 человъкъ и 6 батарей, т.е. 24 орудій. Это, очевидно, авангардъ турецкой арміи, такъ какъ таковъ обычный порядокъ всякой наступающей арміи: впереди идетъ авангардъ, а за нимъ—главныя силы. Авангардъ при наступательныхъ движеніяхъ составляется, примърно, въ размъръ отъ 1/5 до 1/2 всей арміи. Слъдовательно, можно предполагать съ достаточнымъ основаніемъ, что вся турецкая армія, предназначенная для операцій противъ

Египта, не превышаеть 50-60.000 человъкъ.

Съ своей стороны, англичане подготовили для обороны Египта смъщанную армію изъ англо-египетскихъ войскъ, индійскихъ войскъ и австралійскихъ контингентовъ. Англо-египетская армія состоитъ изъ 5 тысячъ англійскаго оккупаціоннаго отряда и 18 тысячъ египетскихъ войскъ. Египетскія войска пополняются мъстнымъ населеніемъ и состоятъ изъ египетскихъ и суданскихъ частей. Во главъ арміи находится англійскій генералъ со званіемъ сердара.

Кромъ англо-египетскихъ войскъ, для обороны Египта

были доставлены въ значительномъ числѣ индусскія и австралійскія войска морскимъ путемъ. Затъмъ англичанами были приняты мъры для обороны Суэцкаго канала при помощи укръпленій и бронированныхъ поъздовъ съ поставленными на нихъ пушками. Поъзда двигаются по желъзной дорогъ, идущей вдоль канала, и такимъ образомъ эти подвижные поъзда батареи могутъ оказаться въ любомъ нужномъ пунктъ.

Такъ какъ развъдка въ пустынъ, гдъ все открыто и далеко видно, невозможна при помощи конницы, то англичане приспособили для развъдки значительное число аэроплановъ, которые здъсь дъйствительно оказались весьма полезными. Еще опытъ Триполитанской войны показалъ, что аэропланы являются единствен-

нымъ средствомъ развъдки въ пустынъ.

Наконецъ для обороны канала были приспособлены старыя суда: французскій броненосецъ береговой обороны "Реквэнъ", постройки 1885 года, одинъ старый крейсеръ и одинъ военный транспортъ. На броненосцъ броня непригодна на случай боя съ флотомъ, но противъ сухопутной артиллеріи она прикрываетъ очень хорошо.

На всъхъ этихъ трехъ судахъ имълись пушки 10-дюймовыя, 9-дюймовыя и 6-дюймовыя. Даже слабый военный транспортъ, т.-е. простой пароходъ съ поставлен-

ными на палубу пушками, вполнъ пригодился.

Дъйствія турокъ, подошедшихъ къ каналу, выразились въ попыткъ навести четыре понтонныхъ моста. Повидимому, англичане допустили наводку этихъ мостовъ преднамъренно, чтобы потомъ разрушить ихъ и потопить переправляющіяся войска.

Бой продолжался съ утра до 3 часовъ дня, и турки бъжали, понеся большія потери, оставивъ значительное

число плънныхъ и орудіе.

Быть можеть, за все время европейской войны еще не было операцій столь безсмысленныхь и фантастическихь, какъ этоть походъ въ Египеть, который заставили продълать злосчастныхъ турокъ нъмцы въ надеждъ, если не захватить Египеть, если даже не взять Суэцкій каналъ, то хоть засыпать каналъ и испортить, и этимъ помъщать движенію колоніальныхъ контингентовъ морскимъ путемъ черезъ Суэцкій каналъ на Европейскій театръ войны.

MARKE WARRING WARREN

# воздушная война.

75. Бомбометаніе.

Въ первыхъ главахъ мы указывали, что авіація въ ныньшей войнь получила значительно меньшее примъненіе, чъмъ то ожидали и спеціалисты и, главнымъ образомъ, широкіе круги общества. Однако нъмцы, настойчиво строившіе громадные цеппелины, въ то время, какъ всъ государства культивировали аэропланы, сохраняли еще въру въ свои дирижабли и надъялись найти въ нихъ нъкій таинственный "талисманъ побъды", подобно тому, какъ такой же талисманъ адмиралъ фонъ-Ингеноль искалъ въ своихъ подводныхъ лодкахъ.

Нъмцы очень энергично и настойчиво работали въ своихъ воздухоплавательныхъ верфяхъ и тщательно скрывали свои приготовленія отъ посторонняго глаза. Въ печати появлялись неясныя свъдънія о томъ, что новые нъмецкіе цеппелины, вслъдствіе ряда усовершенствованій, придуманныхъ нъмцами, далеко оставляютъ за собою все, что было извъстно до сихъ поръ объ этихъ воздушныхъ судахъ. Говорили, что нъмецкіе цеппелины могутъ летать безъ спуска двое сутокъ и несутъ на себъ около 60 двухпудовыхъ бомбъ особенно разрушительной силы. На цеппелинахъ, какъ сообщалось въ печати, установлены пулеметы, пушки, прожекторы, и команда ихъ достигаетъ до 30-40 человъкъ. Бомбы для метанія съ цеппелиновъ, указывалось въ дальнъйшихъ подробностяхъ, приспособлены для стръльбы въ особыхъ аппаратахъ, и метаніе изъ этихъ аппаратовъ отличается необыкновенной мъткостью.

Такимъ образомъ общее значеніе тъхъ усовершенствованій, которыя были введены въ проекты новыхъ цеппелиновъ, сводилось къ тому, что нъмцы приготовили

какую-то значительную и серьезную подвижную возлушную силу. Цеппелины могутъ покрывать въ теченіе одного полета громадныя пространства и перелетать изъ одной страны въ другую. Цеппелины могутъ работать днемъ и ночью, благодаря наличности у нихъ прожекторовъ. Цеппелины могутъ уничтожить любое воздушное судно противника, встрътившееся ему на пути, изъ своихъ пулеметовъ и скоростръльныхъ пушекъ. Цеппелины могутъ наносить крупныя поврежденія важнымъ сооруженіямъ, военнымъ судамъ и даже непрятельскимъ отрядамъ, при помощи метанія бомбъ весьма разрушительной силы. Наконецъ, нъкоторыя послъднія извъстія сообщали также о томъ, что на цеппелинахъ примънена тонкая стальная броня, дълающая ихъ неуязвимыми для пуль.

Несмотря на то, что муссированіемъ всѣхъ этихъ слуховъ занимались, очевидно, сами нѣмцы, общественное мнѣніе въ Англіи съ нѣкоторой тревогой стало относиться къ грядущему нашествію воздушнаго флота нѣмцевъ. Англійскія власти, дабы оградить страну отъ возможныхъ покушеній нѣмецкихъ цеппелиновъ, приняли рядъ энергичныхъ мѣръ, которыя должны были парализовать дѣятельность германскаго воздушнаго флота.

Прежде всего, для того, чтобы затруднить нъмецкимъ воздушнымъ судамъ бомбометаніе по ночамъ, ръшено было гасить въ Лондонъ, а также въ большинствъ прибрежныхъ крупныхъ пунктовъ огни, и этимъ лишить бомбометателей возможности найти ясно видимыя точки для прицъливанія. Затъмъ, для стръльбы по цеппелинамъ, на крышахъ домовъ и на другихъ возвышенныхъ мъстахъ были поставлены спеціальныя пушки противъ цеппелиновъ.

## 76. Пушки для стръльбы по воздушнымъ судамъ.

Пушки для стръльбы по воздушнымъ судамъ стали проектироваться во всъхъ государствахъ почти одновременно съ появленіемъ управляемыхъ воздушныхъ кораблей. Одно изъ первыхъ орудій было построено нъмпами, всегда внимательно слъдившими за развитіемъ воздухоплавательнаго дъла и истинно върившими въмогущество своихъ цеппелиновъ. Это орудіе для стръльбы по аэропланамъ и дирижаблямъ построилъ заводъ Круппа. Нъмецкіе инженеры при постройкъ пушки для стръльбы

-по аэропланамъ стремились удовлетворить ряду слъдующихъ условій: пушка для стръльбы по воздушнымъ судамъ должна была быть весьма подвижной для того, чтобы имъть возможность преслъдовать непріятельскій дирижабль или аэропланъ:

Далъе, эта пушка должна была быстро вращаться и допускать возможно быструю наводку, такъ какъ цъль—прижабль или аэропланъ—двигалась очень быстро.

Затъмъ, станокъ этой пушки долженъ былъ быть очень прочнымъ, такъ какъ пушка должна была стрълять почти вертикально. Обыкновенно, какъ извъстно, пушка стръляетъ подъ нъкоторымъ угломъ къ горизонту. Поэтому отдача при выстрълъ заставляетъ откатываться пушку назадъ, и вслъдствіе этого ударъ при отдачъ не дъйствуетъ такъ разрушительно на станокъ. Станокъ принимаетъ на себя только часть удара при отдачъ, а другая часть удара идетъ на то, чтобы откатить назадъ станокъ. При стръльбъ же по дирижаблю или аэроплану, когда пушка смотритъ вверхъ почти вертикально, сила отдачи приходится прямо на станокъ. Ударъ при отдачъ стремится сломать станокъ, и вслъдствіе этого послъдній долженъ быть особенно прочнымъ.

Чтобы придать орудію наибольшую подвижность, заводъ Круппа приспособиль эту пушку для установки на автомобиль, и, такимъ образомъ, въ странахъ съ хорошими дорогами, какъ, напримъръ, въ Германіи, эта пушка-автомобиль могла догонять сколько угодно дири-

жабли и аэропланы противника.

Для того, чтобы имъть возможность быстро наводить эту пушку, къ ней были приспособлены самые усовершенствованные оптическіе прицълы и облегчено было вращеніе самой пушки.

Наконецъ, для того, чтобы отдача при выстрълъ не дъйствовала разрушительно на станокъ, была устроена система такъ называемыхъ компрессоровъ, смягчающихъ

ударъ при отдачъ.

Кром'в особыхъ требованій, предъявляемыхъ къ пушк'в, еще особымъ условіямъ долженъ былъ удовлетворять снарядь для того, чтобы облегчить пристр'влку пушки при стр'вльб'в. Въ сухопутной войн'в перелетъ отъ недолета различить сравнительно нетрудно, такъ какъ снарядъ, падая на землю, подымаетъ вверхъ комья земли, и въ зависимости отъ того, видны ли эти комья передъ ц'влью или за ц'влью, и различается недолетъ отъ перелета.

Одинаково и въ морской войнъ недолетъ отъ перелета отличается по столбу воды, который вздымаетъ

снарядъ при своемъ паденіи въ море.

Въ воздушной войнъ снарядъ при разрывъ въ воздухъ можетъ обнаружить себя только небольшимъ облачкомъ дыма. Если снарядъ разорвался на фонъ дирижабля, то можно замътить, приходится ли это облачко передъ дирижаблемъ или за дирижаблемъ, т.-е. далъ ли снарядъ перелетъ или недолетъ. Однако такой случай будетъ весьма ръдкимъ, ибо большинство снарядовъ сначала будетъ рваться не на фонъ дирижабля, а гдъ-либо далеко впереди дирижабля или далеко позади дирижабля, считая, конечно, по линіи полета воздушнаго корабля. Можетъ-быть, такой снарядъ разорвался передъ дирижаблемъ, а можетъ-быть, и сзади дирижабля, но этого различить нельзя, такъ какъ онъ разорвался вправо или влъво отъ дирижабля, а не на фонъ его.

Поэтому на заводъ Круппа были изобрътены снаряды, снабженные особымъ загорающимся составомъ, который оставляетъ на пути полета снаряда полосу дыма. Благодаря этому, получается темная дымовая длинная линія, и въ зависимости отъ того, приходится ли эта линія впереди дирижабля или за дирижаблемъ, су-

дять о недолеть или перелеть.

Нѣмцы пошли еще далѣе въ совершенствованіи своихъ снарядовъ для стрѣльбы по аэропланамъ. Они для этой стрѣльбы приспособили 2 снаряда: гранату и шрапнель. Въ сухопутной войнѣ, какъ извѣстно, граната разрывается при ударѣ объ землю и убиваетъ людей своими осколками; шрапнель же рвется въ воздухѣ, и при ея разрывѣ вылетаетъ снопъ отъ 150 до 500 пуль, которыми поражаются люди на довольно значительной площади земли.

Такъ какъ въ воздухъ гранатъ не обо что удариться для разрыва, то нъмцы приспособили для стръльбы по аэропланамъ такъ называемую "бризантную" гранату, которая рвется въ воздухъ на опредъленномъ разстояніи. Затъмъ нъмцы устроили эту гранату такъ, что она рвется не вся сразу, а частями: сначала рвется на мелкіе осколки головная часть гранаты, а остальная часть снаряда летить дальше. Затъмъ отрывается слъдующій кусокъ и рвется на мелкія части; такихъ послъдовательныхъ разрывовъ одной и той же гранаты происходить нъсколько. Этимъ, очевидно, нъмцы стремились къ тому, чтобы

TO MOTO TO TO THE SECOND

одна граната рвалась въ нъсколькихъ пунктахъ пути своего полета, дълая его опаснымъ на большомъ протяжени.

Такимъ же образомъ нъмцы приспособили шрапнель и послъдняя также рвалась послъдовательно въ 5 — 6 пунктахъ своей линіи полета. Въ каждомъ такомъ пунктъ отрывался одинъ опредъленный кусокъ шрапнели, и вылетала широкимъ снопомъ часть пуль.

Благодаря такому устройству снарядовъ, нъмцы сдълали поражаемымъ значительную часть воздушнаго пространства, черезъ которое пролетаетъ снарядъ послъ

выстрѣла.

Въ настоящее время наибольшія пушки для стрѣльбы по аэропланамъ имѣются и у нѣмцевъ и у англичанъ въ крѣпостяхъ и на военныхъ корабляхъ. Обыкновенно такія пушки дѣлаются калибромъ въ 3—4 дюйма, т.-е. достигаютъ величины, примѣрно, обыкновенныхъ поле-

выхъ пушекъ.

Однако, вскоръ въ западно-европейскихъ государствахъ стали стремиться къ увеличенію размъровъ этихъ пушекъ, а слъдовательно, и къ большей разрушительности кидаемыхъ ими бомбъ. У нъмцевъ появились крупповскія пушки калибромъ до 5 дюймовъ, т.-е., примърно, такія пушки, какія ставятся на средней величины крейсерахъ. А въ Англіи появились для стръльбы по аэропланамъ пушки Армстронга, калибромъ до 6 дюймовъ. Нъмецкія 5-дюймовыя пушки для стръльбы по аэропланамъ въсятъ до 500 пудовъ и стръляютъ снарядомъ въ 1½ пуда въсомъ. Зато англійскія пушки значительно остроумнъе сконструктированы. Онъ въсятъ только 300 пудовъ и могутъ стрълять почти вертикально, тогда какъ нъмецкія пушки такъ отвъсно становиться не могутъ.

Пушки эти оказались очень полезными, и въ теченіе полугода войны нѣмцы потеряли около 20 воздушныхъ предноутовъ, не считая тѣхъ, которые затонули при налетъ нѣмецкихъ цеппелиновъ въ первыхъ числахъ января на англійское побережье. Кромъ такихъ пушекъ, спеціально приспособленныхъ для стрѣльбы по воздушнымъ судамъ, нѣмцы и англичане изобрѣли рядъ станковъ, на которые можно положить обыкновенную пушку, — полевую, крѣпостную или морскую, и тогда эта пушка можетъ быть установлена вертикально для стрѣльбы по дирижаблямъ. По аэропланамъ изъ этихъ пушекъ стрѣлять трудно, такъ какъ аэропланы, какъ

извъстно, летятъ много быстръе дирижаблей; между тъмъ обыкновенныя пушки даютъ лишь ту скоростъ наводки и прицъливанія, которая нужна по обыкновеннымъ цълямъ, встръчающимся въ сухопутной и морской войнъ, какъ пъшіе люди, всадники, пушки, или корабли. Кромътого, аэропланы летаютъ много выше дирижаблей, что требуетъ почти вертикальнаго положенія пушки при стръльбъ; такое положеніе удобнъе придавать пушкъ, спеціально приспособленной для стръльбы по аэропланамъ, чъмъ обыкновенной морской или сухопутной пушкъ, поставленной лишь на особый станокъ.

Наконецъ аэропланы представляютъ собою очень маленькую цъль по сравненю съ дирижаблемъ, и стръльба по нимъ труднъе и требуетъ особыхъ приспособленій, которыя лучше всего устроены въ спеціальной пушкъ.

Первые опыты полета нъмецкихъ цеппелиновъ обнаружили всю опасность и невыгодность такихъ предпріятій. Стрѣльба по такимъ громаднымъ цѣлямъ, какъ нѣмецкіе цеппелины, оказалась сравнительно нетрудной, и по нимъ съ успѣхомъ открывали огонь не только пушки, но и пѣхотные солдаты, удачно попадавшіе въ громадную машину изъ обыкновенныхъ ружей. Эта стрѣльба была тѣмъ легче, что цеппелины имѣютъ сравнительно небольшую скорость и какъ бы медленно плывутъ въ воздухѣ, подставляя себя подъ орудійные и ружейные выстрѣлы. Наконецъ цеппелины, летая невысоко надъ землею, даютъ возможность стрѣлять на дистанцію сравнительно близкую, а слѣдовательно и вести стрѣльбу по нимъ болѣе мѣткую.

Такимъ образомъ рядъ спеціально приспособленныхъ пля стрѣльбы по воздушнымъ судамъ пушекъ, поставленныхъ въ различныхъ мѣстахъ побережья Днглій, уже даетъ возможность бороться съ нашествіемъ нѣмецкихъ цеппелиновъ. Однако англичане этимъ не ограничились и организовали нѣсколько эскадрилій, состоящихъ изъ аэроплановъ, въ задачу которыхъ входило вступить въ бой съ цеппелинами въ воздухѣ въ то время, какъ пушки и стрѣлки изъ ружей будутъ обстрѣливать дирижабли

съ поверхности земли.

## 77. Бой въ воздухъ.

Вопросъ объ условіяхъ боя между цеппелинами и аэропланами былъ въ послъднее время предметомъ до-

вольно всесторонняго разсмотрыня въ военной литературь. Выгодныя условія, въ которыхъ находится цеппелинъ въ такомъ бою, заключаются въ его сильномъ вооруженіи, которое во много превосходитъ вооруженіе аэроплана. Мы уже видъли, что на нъмецкихъ цеппелинахъ поставлены легкія скоростръльныя пушки и пулеметы. Скоростръльныя пушки, стръляющія гранатой и шрапнелью, могутъ причинить значительныя поврежденія аэроплану и не только продырявить "несущія поверхности" аэроплановъ, но и подбить чувствительные и сложные моторы, которыми снабжены аэропланы. Пулеметы, которые поставлены на нъмецкихъ цеппелинахъ, имъютъ особое устройство, которое даетъ возможность производить весьма мъткую стръльбу.

Съ другой стороны, на аэропланахъ хотя и ставятся пулеметы, но весьма легкаго типа. Скоростръльныхъ пушекъ долгое время никто не ръшался ставить на аэропланахъ, и лишь въ послъднее время было сдълано

нъсколько пробныхъ попытокъ.

Цеппелинъ, имъя значительныя преимущества передъ аэропланомъ въ вооруженіи, зато уступаетъ ему въ значительной степени въ маневръ. Дирижабль летитъ медленно и низко, тогда какъ аэропланъ летитъ быстро, можетъ подняться ниже дирижабля, выше дирижабля, стать лъвъе и правъе его, однимъ словомъ, выбрать наиболъе выгодное мъсто для стръльбы по дирижаблю, стать на такую воздушную позицію, когда дирижаблю всего труднъе стрълять изъ своихъ пушекъ.

Напримъръ, цеппелину выгоднъе стрълять изъ пушекъ, когда аэропланъ летаетъ передъ нимъ, на одной съ нимъ высотъ, или немного выше или ниже. Въ то же время цеппелину неудобно стрълять, когда аэропланъ находится высоко надъ нимъ и обстрълъ пушекъ заслоненъ сигарособразнымъ каркасомъ цеппелина, въ которомъ помъ-

щается газъ, держащій въ воздухѣ цеппелинъ.

Затъмъ громадные размъры цеппелина остаются тъмъ же недостаткомъ при борьбъ его съ аэропланомъ, какъ и при борьбъ съ пушками, поставленными на землъ. Разроплану легко попадать пулями въ корпусъ цеппелина, пробивать оболочку его, вслъдствіе чего будетъ выходить газъ, цеппелинъ будетъ сначала снижаться, а потомъ и падать.

Вообще на войнъ считается, что маневръ въ большинствъ случаевъ есть болъе выгодное средство борьбы, чѣмъ оружіе. Переводя на житейскій языкъ, это слѣдуєтъ понимать въ томъ смыслѣ, что не такъ важно, чѣмъ ударить, какъ важно, какъ ударить. Аэропланъ можетъ, благодаря преимуществу маневра, всегда стать такимъ образомъ, что пушки и пулеметы цеппелина почти не смогутъ въ него стрѣлять, какъ то возможно въ случаѣ, если аэропланъ находится непосредственно надъ цеппелиномъ. При этомъ самъ аэропланъ будетъ обстрѣливать сверху внизъ цеппелинъ.

Въ послъднее время во Франціи производились опыты съ бронированными аэропланами, и такой аэропланъ представляетъ собою почти неуязвимую цъль для цеппелина. Такіе же опыты производились въ Англіи, гдъ на бронированномъ аэропланъ были установлены пулеметы. При стръльбъ изъ этого пулемета въ цъль, даже меньшую, чъмъ цеппелинъ, на опытахъ попадало около 35%

выпущенныхъ пуль.

Затъмъ, спеціально для борьбы съ цеппелинами былъ изобрътенъ особый типъ аэроплана, такъ называемый типъ "истребителя цеппелиновъ". Этотъ аэропланъ былъ снабженъ броней, и на немъ поставили небольшую пушку, снабженную особыми снарядами. Снаряды эти были такъ устроены, что, пробивая цеппелинъ, могли воспламенить газъ и моментально сжечь весь воздушный дредноутъ.

Изъ этого краткаго очерка видно, что противъ нъмецкихъ цеппелиновъ были приняты весьма серьезныя мъры, которыя, во всякомъ случаъ, дълали совершенно невозможными набъги цеппелиновъ днемъ. Около 20 потерянныхъ нъмцами цеппелиновъ за 6 мъсяцевъ войны обнаружили, что всякій появившійся днемъ цеппелинъ будетъ либо разстрълянъ изъ спеціальныхъ пушекъ, либо разбить даже снарядами обыкновенныхъ пушекъ, либо сшибленъ, въ крайнемъ случаъ, простымъ ружейнымъ огнемъ стрълковъ. Наконецъ, если бы это понадобилось, то вылетять эскадриліи аэроплановъ и разстръляють въ воздухъ цеппелины.

#### 78. Условія бомбометанія.

Эти причины заставили нъмцевъ прибъгнуть преимущественно къ ночнымъ набъгамъ цеппелиновъ. Въ условіяхъ ночного полета цеппелинъ очень мало рискуетъ получить пораненія отъ снарядовъ или пуль. Пушки обыкновенно стръляютъ только тогда, когда цъль видна,

т.-е. либо днемъ, либо, если ночью, то въ тъхъ случаяхъ, когда цъль освъщена прожекторами или свътящимися ракетами, либо какимъ-нибудь другимъ способомъ.

Въ нъкоторыхъ случаяхъ допускается стръльба изъ пушекъ тогда, когда цъли и не видно. Однако, тогда должно быть, хотя бы приблизительно, извъстно мъстонахожденіе цъли, либо, если эта цъль неподвижна, то пушка должна быть наведена заранъе, еще при дневномъ освъщеніи. Очевидно, появляющійся ночью цеппелинъ не подходитъ подъ такія цъли, по которымъ пушки могли бы открыть ночью огонь. Шумъ мотора выдаетъ приблизительно мъстонахождение цеппелина, но эта "приблизительность" очень грубая: въ этихъ случаяхъ, можно сказать, что цеппелинъ летаетъ приблизительно въ такомъ-то раіонъ, но раіонъ-то самый весьма великъ. Въ этомъ случаъ обстръливать цълый раіонъ представляется невыгоднымъ, ибо это сопряжено съ громаднымъ расходомъ снарядовъ и съ весьма сомнитель-

ной надеждой попасть въ цъль.

Такимъ образомъ условія ночного полета гарантирують до извъстной степени цеппелину безопасность. Зато самъ цеппелинъ совершенно лишается возможности производить мъткое бомбометаніе. Для бомбометанія, такъ же, какъ и для стръльбы изъ ружей и пушекъ, необходимо точное прицъливаніе, которое крайне затруднительно ночью. Правда, на нъмецкихъ цеппелинахъ имъются прожекторы для освъщенія той мъстности, надъ которой пролетаетъ цеппелинъ. Однако въ тотъ моменть, когда нъмцы засвътять на своемъ цеппелинъ прожекторъ, они обнаруживаютъ свое мъстонахожденіе и дають прекрасныя точки для прицъливанія. Поэтому нъмцы могуть свътить прожекторами только въ тъхъ случаяхъ, когда имъ доподлинно извъстно, что въ данномъ пунктъ нътъ ни пушекъ, ни стрълковъ, что, конечно, знать очень трудно.

Кромъ того, для освъщенія мъстности нужны очень сильные прожекторы, съ большими зеркалами, которыя должны имъть въ діаметръ не менъе 11/2-2 метровъ, т.-е. почти до сажени. Такіе прожекторы едва ли удалось нъмцамъ поставить на своихъ цеппелинахъ, ибо эти большія зеркала весьма громоздки. Прожекторы, имъющіе меньшія зеркала, напримъръ, полметра, свътять очень плохо и, во всякомъ случать, не дають возможности отличить одно зданіе отъ другого. Это, ко-

нечно, очень важно, такъ какъ нъмецкій цеппелинъ съ такимъ плохимъ прожекторомъ можетъ вмъсто того, чтобы всадить бомбу въ какое-либо важное военное сооруженіе, напримъръ, въ докъ, или складъ снарядовъ и минъ, попасть въ частный домъ и лишь изувъчить нъсколько человъкъ мирныхъ жителей, что, помимо жестокости, совершенно безполезно въ военномъ отношеніи.

Избравъ время для полета въ Англію ночью, т.-е. поставивъ себя въ такія условія, когда цъли имъ не было видно, нъмцы были вынуждены отказаться отъ такихъ задачъ, какъ разрушение важныхъ построекъ, бомбометаніе въ корабли, склады огнестр'вльныхъ припасовъ и проч., такъ какъ для этого нужно прицъльное мъткое бомбометаніе. За отсутствіемъ такихъ важныхъ цълей, германскій налеть обратился въ одно изъ тъхъ предпріятій, которыя въ послъднее время получили характерное названіе "стратегическаго озорства". Нъмцы кидали бомбы наугадъ, стремясь единственно попасть куда-либо вообще въ городъ. Цълью имъ служили не какія нибудь отдъльныя военныя сооруженія, а цълые города, т.-е. цъль ихъ была необыкновенно большихъ размъровъ, и промахнуться въ такую необъятную мишень, какъ городъ, было, конечно, крайне трудно. Однако нъмцы все же ухитрились и здъсь сбросить часть снарядовъ въ воду.

Ничтожные результаты столь долго и тщательно подготовленнаго набъга цеппелиновъ на восточное побережье Англіи раскрыли наконецъ широкимъ кругамъ общества якобы "зловъщую тайну" германскихъ воздушныхъ дредноутовъ Всъмъ стало ясно, что нъмцы путемъ самой шумливой рекламы раздували значене своихъ цеппелиновъ и, завъдомо зная ихъ непригодность, стремились загипнотизировать массы своими таинственными и угрожающими приготовленіями, которыми они занимались

въ теченіе почти полугода.

Скоро вслѣдъ затѣмъ нѣмцы сдѣлали попытку дневного набѣга, и нѣмецкій цеппелинъ появился 12 января въ 10 час. утра надъ Либавой, гдѣ и сбросилъ 9 бомбъ, не причинившихъ никому никакого вреда и не повлекшихъ даже разрушенія зданій. Здѣсь, очевидно, нѣмцы рискнули на дневной полетъ, надѣясь при дневномъ свѣтѣ метатъ бомбы прицѣливаясь, чтобы разрушить какія-либо важныя сооруженія. Однако оказалось, что

бомбометаніе съ цеппелиновъ даетъ одинаково ничтожные результаты какъ ночью, такъ и днемъ. Конечно, спеціалисты объ этомъ были давнымъ-давно освъдомлены, ибо для такихъ выводовъ совершенно не нужно было производить опытовъ въ условіяхъ военнаго времени, а эти выводы подсказывались теоріей. Простая теоретическая въроятность попаданія обнаруживала вообще ничтожное значеніе этого бомбометанія; тъмъ болье это бомбометаніе должно было имъть ничтожные результаты въ обстановкъ войны, гдъ даже средней силы артиллерійскій огонь сопряженъ съ выкидываніемъ сотенъ и тысячъ бомбъ въ теченіе очень короткаго промежутка времени въ 1—2 часа.

Однако, какъ извъстно, въ широкихъ массахъ упорно продолжало преобладать митніе, что вообще воздушная война должна внести итно въ родъ переворота въ область военнаго искусства, и что итмещие цеппелины, какъ поднимающіе наибольшее количество бомбъ и способные летать долго безъ спуска, являются однимъ изъ серьезныхъ средствъ борьбы въ будущемъ столкновеніи народовъ. Когда иностранные корреспонденты въ своихъ сообщеніяхъ желали подчеркнуть какія-либо серьезныя подготовленія къ новой операціи итмицевъ, то въ эти сообщенія всегда вставлялась фраза, что

Нъмецкій генеральный штабъ долженъ былъ признать, что столь долго лелъянные и взращиваемые имъ цеппелины не только не оправдали тъхъ широкихъ надеждъ, которыя на нихъ возлагались, но и привели нъмцевъ къ тому, что у нихъ воздушный флотъ оказался хуже, чъмъ въ другихъ странахъ, невзирая на многіе милліоны, брощенные въ Германіи на развитіе воздухоплавательнаго дъла.

"тамъ-то готовятся даже цеппелины".

# война на моръ.

Нынъшняя европейская война застала всъ великія державы въ моментъ самой напряженной судостроительной пъятельности. Всъ страны строили дредноуты, и морская стратегія понимала свою задачу главнымъ образомъ въ томъ, чтобы имъть какъ можно больше дредноутовъ.

Что такое дредноуть—это въ общихъ чертахъ извъстно каждому. Но исторія возникновенія этихъ колоссовъ-кораблей представляєть настолько большой интересъ, что остановимся нъсколько на ней.

### 79. Что такое дредноуть?

Дредноутъ есть прямой наслѣдникъ "Цусимы", того знаменитаго боя, глѣ пушка побъдила мину. До Цусимскаго боя всѣ государства развивали почти въ одинаковой степени оба оружія, употребляемыя въ морской войнѣ: мину и пушку. Въ то время сторонники миннаго судостроенія имѣли преимущественный голосъ, и минъ приписывалось рѣшающее значеніе въ будущей морской войнѣ. Опытъ тогда еще не доказалъ, что лучше, мина или пушка. Но слишкомъ ужъ эффектнымъ казалось дѣйствіе, производимое миннымъ взрывомъ, и минныя суда имѣли тогда много приверженцевъ. Правда, строились и броненосцы, предназначенные для артиллерійскаго боя, но идея пловучихъ крѣпостей далеко еще не получила такого опредѣленнаго выраженія, какъ нынче.

Споръ между миной и пушкой разръшилъ Цусимскій бой. Онъ былъ выигранъ артиллеріей, корабли всъ были потоплены главнымъ образомъ орудійнымъ огнемъ, и сомнънія почти прекратились. Сторонники миннаго

судостроенія продолжали еще упорно отстаивать свое оружіе, но морскія въдомства всъхъ странъ, почти не задумываясь, пошли по новому пути, указанному опытомъ

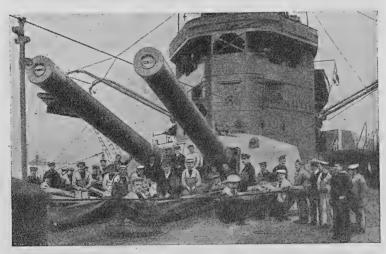
русско-японской войны.

Этотъ опытъ говорилъ, что современный морской бой выигрываетъ та сторона, у которой пушки лучше и многочисленнѣе. Это и послужило основаніемъ для постройки новыхъ судовъ—дредноутовъ. Современный дредноутъ, являясь наслѣдіемъ Цусимскаго боя, представляетъ собою не что иное, какъ громадную стальную пловучую платформу, спеціально



Командующій англійскими морскими сипами въ Съверномъ моръ адмиралъ Джеллико.

приспособленную для постановки на ней пушекъ. Для того, чтобы прикрыть эти пушки и наиболъе жизненныя части корабля, какъ, напримъръ, его механизмы, паровые котлы, приборы, управляющіе артиллерійскимъ огнемъ, снарядные погреба и проч., корабль покрывается броней, главнымъ образомъ въ своей надводной части. Для того, чтобы имъть возможность маневрировать, т.-е. занять



Носовая башня и въ ней 13,5-дюймовыя пушки на англійскомъ дредноутъ "Новая Зеландія".



Командующій морскими силами союзниковъ въ Средиземномъ моръ французскій адмиралъ Буз-де-Лапейреръ.

какое-либо выгодное положеніе для боя, или для того, чтобы избъгнуть боя, современному военному кораблю придается возможно большій ходъ.

Такимъ образомъ нынгшній дредноуть есть громадная пловучая батарея самыхъ дальнобойныхъ и метикъ пущекъ, прикрытая и могущая развить весьма большую скорость хода.

Съ появленіемъ дредноутовъ всъ остальныя суда въ значительной степени утратили свое значеніе. Прежніе же броненосцы до-цусимскаго періода превратились въ простыя металлическія коробки, легко пронизываемыя насквозь громадными снарядами, посылаемыми: орудіями дредноутовъ. Въ силу этого морское могущество той или другой страны стало измъряться главнымъ образомъ въ зависимости отъ числа этихъ новыхъ боевыхъ коэффиціентовъ. Правда, продолжалъ развиваться также и минный флотъ, но развитіе это шло далеко не параллельно, и минныя суда, предназначаемыя для ръдкихъ случаевъ атакъ, строились уже въ ограниченномъ количествъ. Эти атаки могли имъть мъсто либо въ ночное время, либо противъ корабля, уже ранъе получи-

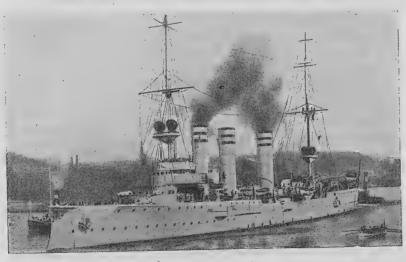
вшаго поврежденіе въ артиллерійскомъ бою.

За промежутокъ времени отъ японской войны получили первое развите суда подводнаго флота. Нынъшняя подводная лодка представляетъ собою типъ подводнаго миноносца, имъющаго возможность въ извъстныхъ условіяхъ подойти подъ водой къ непріятельскому кораблю и выпустить мину въ его подводную часть.

Опытъ японской войны показалъ, что стръльба минами мало дъйствительна. Мъткость оказалась настолько ничтожной, что, напримъръ, въ ночь съ 26-го на 27-е января 1904 года непріятельскіе миноносцы, подошедшіе въ упоръ къ нашимъ кораблямъ и выпустившіе до 50 минъ, удачно попали лишь четырьмя. Въ тъхъ же случаяхъ, когда приходилось стрълять минами не въ упоръ, а съ нъкотораго разстоянія, попаданія почти никогда не бывало.

Поэтому подводныя лодки, имъющія возможность подойти къ кораблю въ упоръ и подъ водою, т.-е. безъ опасенія быть разстрълянными, пріобръли такое большое значеніе. Однако, такъ какъ опыта съ подводными лодками еще не было, то подводное судостроеніе не получило надлежащаго развитія, и, за исключеніемъ немногихъ странъ, подводныя лодки строились безъ осо-

бой системы и безъ особой программы. Кромъ перечисленныхъ типовъ судовъ военное судостроеніе послъ Цусимы выдвинуло еще два типа крейсеровъ: типъ броненоснаго крейсера и типъ небольшого легкаго крейсера-развъдчика. Типъ броненоснаго крейсера послъ ряда усовершенствованій дошелъ до типа крейсера-дредноута, который представлялъ собою почти тотъ же дредноутъ, но лишь съ болъе быстрымъ хо-



Типъ легкаго крейсера-развъдчика.



Командующій морскими силами намцевь въ Саверномъ мора ("флоть открытаго моря" генераль фонъ-Ингеноль.

домъ, въ зависимости отъ чего понадобилось немного уменьшить толщину брони и число пушекъ съ тъмъ, чтобы самыя пушки остались такими же сильными и дальнобойными, какъ на дредноутахъ.

Типъ легкаго крейсера-развъдчика былъ выработанъ спеціально для развъдочныхъ цълей, и такой крейсеръ, не имъя брони, имъетъ весьма быстрый ходъ и такія пушки, которыя дълаютъ его сильнъе большихъ миноносцевъ противника.

Такимъ образомъ наиболѣе выработанными типами судовъ въ современномъ флотѣ являются: дредноутъ, крейсеръдредноутъ, легкій крейсеръразвѣдчикъ, большой мореходный эскадренный миноносецъ и подводная лодка. Конечно,

есть много и другихъ типовъ судовъ, представляющихъ собою частью переходные типы, частью же суда, предназначенныя для несенія второстепенной службы въ морской войнъ.

Первый дредноуть быль изобрѣтенъ въ Англіи. Вслѣдъ за Англіей стали строить суда типа дредноута и другія страны, но Англія шла впереди всѣхъ. Германія, стремившаяся вырвать у англичанъ господство на моряхъ, съ появленіемъ дредноута получила возможность догонять въ числѣ линейныхъ судовъ Англію. До появленія дредноутовъ, сколько бы нѣмцы ни строили судовъ, число ихъ было бы всегла меньше числа англійскихъ судовъ, такъ какъ у англичанъ было большое число кораблей уже въ тотъ самый моментъ, когда началось соревнованіе на морѣ между нѣмцами и англичанами.

Появленіе дредноута было эпохой въ морскомъ судостроеніи. Это означало, что новое судостроеніе, постройка судовъ-дредноутовъ, даетъ возможность всъмъ государствамъ, въ зависимости отъ ихъ судостроительной способности, строить дредноуты въ такомъ числъ, чтобы снова выступить на моряхъ въ равныхъ условіяхъ

THE WAY TO THE TANK THE

съ другими странами и начать новое соревнование съ теоретически одинаковыми шансами на успъхъ, ибо ни у кого еще не было дредноутовъ.

## 80. Подготовка нъмцевъ на моръ.

Со вступленіемъ на престолъ Вильгельма, съ 1888 года, въ Германіи началась усиленная пропаганда подъ девизомъ "будущее Германіи покоится на моряхъ". Развитіе германскихъ военно-морскихъ силъ до момента настояшей войны опредълялось четырьмя законодательными актами, послъдовавшими въ 1900, 1906, 1908 и 1912 гг. Въ результатъ этихъ четырехъ законовъ, давшихъ возможность Германіи занять слъдующее по силь флота за Великобританіей мъсто, нъмцы должны были довести свой флотъ въ 1915 году до 41 линейнаго корабля, 20 большихъ броненосныхъ крейсеровъ, 40 малыхъ крейсеровъ, 144 эскадренныхъ миноносцевъ и 72 подводныхъ лодокъ.

Если принять во вниманіе, что въ 1898 году у нъмцевъ было 11 линейныхъ кораблей и 7 большихъ крейсеровъ, то окажется, что къ 1915 году нъмцы увеличили число своихъ линейныхъ кораблей почти вчетверо, а число крейсеровъ-втрое. Благодаря этому Великобританія, державшаяся всегда правила—им'ть боевой флоть болье сильный, чъмъ у двухъ слъдующихъ за ней морскихъ государствъ, - въ послъднее время уже не въ со-

стояніи была слъдовать этому закону.

При развитіи боевого флота особенно важнымъ является вопросъ о времени, потребномъ на постройку кораблей. Вполнъ понятно, что страна, гдъ корабли строятся долгое время, выпустить строящіеся корабли настолько поздно, что они окажутся устарълыми. Въ этомъ отношении нъмцы въ послъднее время сильно выдвинулись и строятъ линейные корабли въ такой же срокъ, какъ и англичане, а именно, примърно, въ 42 мъсяца. Броненосные же крейсера нъмцы строятъ въ 39 мъсяцевъ, тогда какъ англичане-въ 45.

Къ началу нынъшней войны германскій флотъ насчитывалъ 36 линейныхъ кораблей, изъ которыхъ 16 типа дредноута. Число большихъ броненосныхъ крейсеровъ у нъмцевъ было 13, и 1 крейсеръ долженъ былъ быть построенъ въ 1914 году. Изъ числа этихъ 14 крейсеровъ-5 крейсеровъ-дредноутовъ. Одинъ изъ нихъ-"Ге-

бенъ" — былъ проданъ Турціи.

Такимъ образомъ общее число дредноутовъ въ германскомъ флоть съ начала нынъшней войны исчислялось въ 16 дредноутовъ-линейныхъ кораблей и 4 дредноута-крейсера.

Число легкихъ крейсеровъ-развъдчиковъ у нъмцевъ— 34. Эскадренныхъ миноносцевъ—140 и подводныхъ су-

довъ-27.

Такимъ образомъ къ началу нынѣшней войны нѣмцы приготовили изъ намѣченной ими программы 36 линейныхъ кораблей вмѣсто 41, т.-е. не достроили 5 дредноутовъ; 13 броненосныхъ крейсеровъ—вмѣсто 20, т.-е. не достроили 7 крейсеровъ-дредноутовъ; 34 легкихъ крейсера вмѣсто 40; 140 миноносцевъ вмѣсто 144 и 27 подводныхъ лодокъ вмѣсто 72.

Въ началъ войны однако шло усиленное судостроеніе на верфяхъ Германіи, и слъдовало ожидать, что черезъ годъ нъмцы смогутъ закончить почти всю свою программу, если къ тому времени часть судовъ ихъ не будеть потоплена англичанами.

## 81. Австрійскій флоть.

Австро-Венгрія всегда им вла свои спеціальныя задачи на Средиземномъ моръ, всегда стремилась къ господству въ восточной части этого моря и всегда, какъ извъстно, вела опредъленную политику на Балканахъ. Этимъ опредълялись тъ политическія условія, которыя послужили основаніемъ для развитія военнаго флота Австро-Венгріи. Однако съ началомъ соревнованія Германіи съ Англіей на моряхъ, нѣмцы поставили себъ задачей добиться преобладанія австро-итальянскаго флота надъ французскимъ на Средиземномъ моръ. Дъло въ томъ, что на случай предстоящей войны между Германіей и Франціей было условлено, что англійскій флотъ предназначается для операцій противъ германскаго флота, при чемъ одновременно беретъ на себя охрану съвернаго и западнаго побережья Франціи. На Средиземномъ же моръ выполнение операцій бралъ на себя французскій флотъ, при чемъ въ его задачи входила также и охрана англійскихъ интересовъ на этомъ моръ. По этой-то причинъ была выработана соотвътствующая программа дъйствій у державъ тройственнаго союза, гдъ на австро-итальянскій флотъ возлагалась борьба съ французскимъ флотомъ за господство на Средиземномъ

моръ. Вмъсть съ тъмъ нъмцы всячески понуждали австрійское правительство къ усиленному судостроенію, дабы достигнуть безусловнаго перевъса надъ французскимъ флотомъ

на Средиземномъ моръ.

Къ началу нынъшней войны программа австрійскаго судостроенія только начала выполняться, и, когда Италія отпала, у австрійцевъ оказалось всего лишь 14 линейныхъ кораблей, изъ которыхъ одинъ строящійся и имъвшій быть законченнымъ въ 1914 году. Изъ числа этихъ кораблей только три были дредноутами. Остальные корабли представляли собою три



Морской министръ генералъ-адъютантъ адмиралъ И. К. Григоровичъ.

броненосца такъ называемаго переходнаго типа (отъ броненосца къ дредноуту) и восемь броненосцевъ доцусимскаго періода.

Броненосныхъ крейсеровъ, также до-цусимскаго періода, у австрійцевъ оказалось къ началу войны 3, а

легкихъ крейсеровъ — 9. Кромъ того 55 эскадренныхъ миноносцевъ и 6 подводныхъ лодокъ.

Такимъ образомъ къ началу нынѣшней войны у нѣмцевъ на Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ было, считая со строящимися и имѣющими быть въ нынѣшнемъ году готовыми кораблями — 21 дредноутъ, частью линейнаго, частью крейсерскаго типа, а у австрійцевъ на Средиземномъ морѣ—3 дредноута. Этого, конечно, было далеко недостаточно для борьбы съ коалиціей.



Командовавшій Балтійскимъ флотомъ адмиралъ Николай Оттовичъ фонъ Эссенъ. († 4 мая 1915).

#### 82. Англія.

Какътолько обнаружилосьясное стремленіе Германіи къ господству



Командующій Черноморскимъ флотомъ адмиралъ Эбергардъ.

на моряхъ, англійское правительство вступило въ самую энергичную борьбу съ нъмецкимъ судостроеніемъ. Англійское общественное мнѣніе и англійская пресса съ большимъ вниманіемъ и волненіемъ относились къ этому соревнованію, гдѣ на карту ставились такіе важнъйшіе вопросы, какъ вопрось о цълости Британской имперіи. Вполнъ понятно, что въ тотъ моментъ, когда на моряхъ оказался бы флотъ какойлибо державы болъе могущественный, чъмъ англійскій, громадныя владънія Англіи, соединенныя морями, неминуемо должны были стать добычей врага, и накопленныя въками

территоріальныя богатства были бы англичанами утеряны.

При такихъ условіяхъ, въ теченіе болѣе чѣмъ 20 лѣтъ велась борьба между Англіей и Германіей, принявшая съ появленіемъ на моряхъ дредноутовъ особенно острый

характеръ.

Къ началу нынъшней войны Англія сохранила свое превосходство надъ германскимъ флотомъ, но уже теряла, какъ мы указывали выше, возможность имъть флотъ болъе сильный, чъмъ двъ слъдующія за нею морскія державы. Поэтому нынъшняя европейская война создала для Англіи наиболье благопріятныя условія для того, чтобы заблаговременно уничтожить флотъ наиболье могущественной послъ нея морской державы—Германіи, и этимъ облегчить себъ возможность въ будущемъ выполнять правило о томъ, чтобы имъть флотъ сильнъе двухъ слъдующихъ за нею морскихъ державъ.

При выступленіи Англіи на арену европейской войны англійскій флоть насчитываль 58 линейныхъ кораблей, изъ которыхъ 20 типа дредноута. Слъдующіе за линейными кораблями боевые коэффиціенты—броненосные крейсера—насчитываются въ англійскомъ флоть въ количествъ 43, изъ которыхъ 9 крейсеровъ-дредноутовъ. Затъмъ въ англійскомъ флоть имъется 78 легкихъ крей-

серовъ, 204 эскадренныхъ миноносца и 65 подводныхъ лодокъ.

#### 83. - 29 и 20.

Такимъ образомъ между Англіей и Германіей установилось слѣдующее соотношеніе силъ: у англичанъ—29 предноутовъ, у нѣмцевъ—21, а выкидывая уступленный туркамъ "Гебенъ",—20. Такимъ образомъ англичане превосходили нѣмцевъ въ числѣ наиболѣе важныхъ судовъ—дредноутовъ, этихъ нынѣшнихъ боевыхъ коэффиціентовъ, почти въ полтора раза. Этого было вполнѣ достаточно, чтобы нѣмцы сразу отказались отъ вступленія въ рѣшительный бой съ англичанами.

На Срепиземномъ моръ обстановка сложилась также вполнъ благопріятно для союзниковъ. Французы съ начала нынъшней войны имъли 23 линейныхъ корабля, изъ которыхъ 4 типа дредноута, и 6 кораблей типа "Дантонъ" (переходнаго типа). Число броненосныхъ крейсеровъ Франціи къ началу войны выражалось цифрой 22. Легкихъ крейсеровъ у французовъ было 9, эскадренныхъ миноносцевъ—96 и 55 подводныхъ лодокъ.

Слъдовательно, французы могли противопоставить 3 дредноутамъ Австро-Венгріи—4 дредноута и 3 кораблямъ переходнаго типа, имъвшимся у австрійцевъ-6. Это и обусловило превосходство французскаго флота надъ австрійскимъ въ предстоящей войнъ. Совершенно иное положеніе было бы, если бы къ 3 дредноутамъ австрійскаго флота присоединились 4 дредноута итальянскаго флота. 7 дредноутовъ австро-итальянскаго флота могли бы создать обратное положение-превосходство на Средиземномъ морѣ австро-итальянскаго флота. Это вызвало бы въ свою очередь необходимость присоединить къ французскому флоту нъсколько англійскихъ дредноутовъ, что въ свою очередь ослабило бы англичанъ на Съверномъ моръ. Тогда вполнъ въроятно было бы столкновеніе англійскаго и германскаго флотовъ на моръ и открытый ръшительный бой между ними. Изъ этого видно, какую важную роль могъ бы сыграть итальянскій флотъ, и какъ велико было бы для союзниковъ значеніе нейтралитета Италіи.

Съ начала нынъшней войны нъмцы сосредоточили противъ англійскаго флота двъ эскадры дредноутовъ, каждую въ составъ восьми судовъ. Кромъ того, въ со-

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

ставъ флота Нъмецкаго моря вошелъ крейсерскій отрядъ изъ двухъ группъ по 2 большихъ броненосныхъ крейсера и по 3 малыхъ легкихъ крейсера. Всего, какъ мы видъли, противъ англичанъ предназначалось 20 дредноутовъ, т.-е. полностью то число дредноутовъ, которое имълось у нъмцевъ.

Эскалра Балтійскаго моря состояла изъ 5 старыхъ кораблей типа "Дейтшландъ" и съ присоединеніемъ 9 крейсеровъ также устарълаго типа и большей части миннаго флота была предназначена для дъйствій про-

тивъ нашей балтійской эскадры.

Флоть Нъмецкаго моря, дъйствовавшій противъ англичань, имъль базой Вильгельмсгафенъ, а эскадра Балтійскаго моря базировалась частью на Киль, а частью на Данцигъ и Кенигсбергъ. Для подводныхъ лодокъ база была приготовлена на островъ Гельголандъ.

Во главъ германскаго флота находится адмиралъ фонъ-Ингеноль, держащій флагъ на флагманскомъ кораблъ активнаго флота "Фридрихъ деръ Гроссе".

Въ моментъ объявленія войны часть нѣмецкихъ судовъ находилась въ колоніяхъ, преимущественно крейсера, канонерскія лодки и миноносцы. Суда эти были распредѣлены на отряды, изъ которыхъ самый значительный былъ крейсерскій отрядъ въ Циндао, такъ называемая "эскадра Дальняго Востока". Она состояла изъ 2 броненосныхъ крейсеровъ "Шарнгорстъ" и "Гнейзенау" и 3 малыхъ крейсеровъ "Лейпцигъ", "Нюрнбергъ", и "Эмденъ". Къ ней было причислено 7 канонерскихъ лодокъ и 2 миноносца.

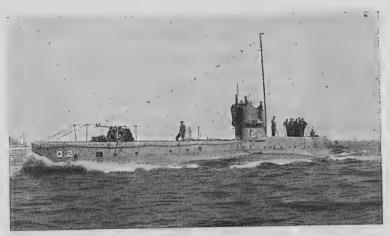
## 84. На два фронта.

Германскій флотъ на морѣ оказался въ такомъ же положеніи, какъ и германская армія на сушѣ. Я именно—въ центрѣ между двумя противниками. Такимъ образомъ и на морѣ германскому флоту пришлось вести войну

на два фронта.

Планъ нъмцевъ для веденія войны на моръ заключался въ томъ, чтобы укрыть свои линейные корабли въ портахъ и вести главнымъ образомъ войну при помощи подводныхъ лодокъ и миноносцевъ, а также въ томъ, чтобы развить крейсерскія операціи въ океанахъ, направленныя къ тому, чтобы постоянно угрожать морскимъ путямъ Янгліи и подорвать ея морскую торговлю.

THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH



Подволная лодка (въ надводномъ положеніи).

Нъмцы поставили себъ задачей добиться прежде всего ослабленія линейнаго флота Англіи путемъ ряда нечаянныхъ нападеній, главнымъ образомъ подводными лодками. Такимъ образомъ они надъялись уменьшить численность англійскаго флота настолько, чтобы можно было съ нъкоторой надеждой на успъхъ вступить съ

нимъ въ ръшительный бой.

Нъмцы начали свои операціи съ того, что перегородили минными загражденіями Датскіе проливы и оставили единственный проходъ для своихъ судовъ изъ Нъмецкаго моря въ Балтійское и обратно чрезъ Кильскій каналъ. Такимъ путемъ нъмцы преграждали путь въ Балтійское море англійскому флоту, а сами могли въ случаъ нужды переходить изъ одного моря въ другое. Вслъдъ затъмъ нъмцы начали производить отдъльныя нападенія на наше побережье, не имъя, повидимому, никакой опредъленной задачи. Они бомбардировали Либаву, Виндаву, наши маяки, не достигая этимъ абсолютно никакихъ стратегическихъ результатовъ, т.-е. такихъ, которые ухудшили бы положеніе одной стороны и улучшили бы положеніе другой.

Однимъ изъ вопросовъ, который очень близко интересовалъ въ то время многихъ, былъ вопросъ о возможности нъмецкаго десанта. Первые же дни войны подтвердили, что онъ ни въ коемъ случаъ состояться

не можетъ.

#### 85. Возможенъ ли десантъ?

Въ спеціально военной литературѣ вопросъ о возможности нѣмецкаго десанта всегда считался маловѣроятнымъ, главнымъ образомъ потому, что десантныя операціи въ непріятельской странѣ лишь въ исключительныхъ случаяхъ могутъ разсчитывать на успѣхъ. До японской войны вопросъ о возможности десанта на территорію, занятую войсками противника, даже не подымался, и лишь во время этой войны десантъ, произведенный японцами въ Кореѣ и на Квантунѣ, заставилъмногихъ увѣровать въ возможность большого десанта

на побережье, занятое войсками противника.

Во время нынъшней войны наиболъе крупный десантъ былъ произведенъ англичанами, высадившими всю экспедиціонную армію въ составѣ 150 тысячъ человъкъ съ артиллеріей, штабами, обозами, техническими средствами, воздухоплавательными аппаратами и проч. Высадка эта происходила во Франціи и частью въ Бельгіи, слъдовательно на дружеской территоріи, и всетаки заняла около трехъ недъль. Между тъмъ десантныя средства англичанъ не только весьма богаты, но и самыя суда приспособлены для выгрузки десанта и имѣютъ массу всякихъ спеціальныхъ приспособленій, облегчающихъ производство десанта. Изъ этого одного уже видно, насколько труденъ былъ бы десантъ не на дружественной территоріи, а на территоріи, занятой войсками противника, который, конечно, стремится опрокинуть высаживающихся въ море.

До появленія огнестр'вльнаго оружія случаи десантовъ были довольно часты, при чемъ они производились ц'влыми арміями, и по численности войскъ десантныя операціи нисколько не уступали сухопутнымъ. Съ появленіемъ огнестр'вльнаго оружія роль десантныхъ операцій сразу уменьшилась, и онъ стали производиться только

со второстепенными цълями.

Изъ исторіи десантныхъ операцій укажемъ, наприм'єръ, на десантъ въ Крымской кампаніи, когда три союзныя державы произвели десантъ на побережь Крыма, гдъ высадился десантный корпусъ въ количествъ 63 тысячъ человъкъ. Во время войны Съверныхъ Штатовъ съ Южными американцамъ удалось высадить 30 тысячъ человъкъ.

Во время японской войны богат в шій японскій транспортный флотъ могъ поднять 6 мобилизованныхъ дивизій съ артиллеріей и обозомъ, т.-е. всего около 125 тысячъ человъкъ. Англичане, какъ мы видъли, были въ состояніи поднять 150 тысячъ человъкъ. Для производства десанта существуетъ опредъленный расчетъ числа тоннъ водоизмъщенія, потребнаго на каждаго солдата, на каждую лошадь и на каждую пушку. По этому расчету для перевозки одного армейскаго корпуса потребно около 70 транспортовъ большого водоизмъщенія. Слъдовательно, для перевозки цълой арміи въ составъ 5-6 корпусовъ потребно около 300-400 большихъ транспортовъ. Такъ какъ трудно разсчитывать найти такое большое число большихъ транспортовъ, то для перевозки десанта понадобится приспособить и суда меньшаго водоизмъщенія. Вслъдствіе этого общее число судовъ для десанта одной арміи можетъ дойти до 500-600 пароходовъ.

Вполнъ понятно, что движеніе такого громаднаго числа пароходовъ представляєть само по себъ задачу нелегкую даже и въ такомъ морскомъ раіонъ, гдъ нътъ противника. Тъмъ болье это должно быть трудно, а даже и невозможно продълать на тъхъ моряхъ, гдъ возможно появленіе, если не большихъ судовъ противника, то миноносцевъ и подводныхъ додокъ. Одна ночная атака миноносцевъ или дневная атака подводныхъ лодокъ можетъ привести въ смятеніе громадную армаду

и погубить всю десантную операцію.

Такимъ образомъ вполнѣ ясно, что десантныя операціи въ составѣ цѣлыхъ армій совершенно немыслимы, и лишь, какъ исключеніе, можно допустить десантъ отрядомъ примѣрно около корпуса. Это дастъ, какъ мы видѣли выше, около 70 судовъ, для охраны которыхъ потребуется значительное число всенныхъ кораблей и миноносцевъ, и не у всякой державы можетъ найтись такое весьма большое число военныхъ кораблей, потребныхъ для охраны десанта въ 70 пароходовъ.

Допустимъ однако, что англичане, японцы, съвероамериканцы и, пожалуй, нъмцы, какъ обладающіе громаднымъ коммерческимъ флотомъ и весьма солиднымъ военнымъ флотомъ, въ состояніи снарядить десантъ на значительное разстояніе (десантъ англичанъ производился только черезъ узкій проливъ, отдъляющій Англію отъ Франціи) въ размъръ одного корпуса, снарядивъ для этого 70—100 пароходовъ и нъсколько боевыхъ эскадръ для охраны десанта. Допустимъ также, что этому десанту удалось пройти разстояние до мъста вы-

садки и начать высадку.

Прежде всего надо отмътить, что для десанта являются болъе или менъе удобными лишь ръдкія мъста на побережьъ. Мъста для высадки должны удовлетворять многимъ условіямъ, стратегическимъ и тактическимъ. Такъ, десантъ долженъ производиться на такомъ мъстъ. которое было бы возможно ближе отъ намъчаемаго театра сухопутной войны. Мъсто для десанта должно представлять удобное и безопасное отъ бурь и вътровъ убъжище для флота, т.-е. это должна быть хорошая бухта или портъ. Затъмъ глубина у берега должна допускать возможно близкій кънему подходъ пароходовъ. Берегъ долженъ представлять открытую, длинную, удобовосходимую полосу, доступную по возможности для большаго числа судовъ, съ цълью одновременной высадки возможно большаго числа войскъ. На берегу должны быть какіе-либо мъстные предметы, возвышенности, рощи, и т. п., вообще такіе опорные пункты, за которые могли бы зацъпиться первыя высадившіяся войска и задержать противника, пока не высадятся остальныя войска. Можно было бы указать также на массу другихъ условій, но уже перечисленныхъ выше достаточно, чтобы увидъть, что такіе удобные пункты, удовлетворяющіе всѣмъ требованіямъ для десанта, встрѣчаются крайне рѣдко. На побережьѣ каждаго изъ европейскихъ государствъ имъется не болъе 2-3 пунктовъ, удобныхъ для десанта. Само собою разумъется, что такіе пункты усиленно наблюдаются войсками, и захватить своего противника врасплохъ десанту никогда не удастся.

Самое производство десанта является также весьма трудной операціей. Рекомендуется производить десанть на разсвътъ, чтобы до наступленія темноты можно было высадить сразу возможно большее число войскъ. Транспорты выстраиваются по возможности въ одну линію передъ берегомъ, чтобы высаживать сразу войска со всъхъ судовъ. Конечно, при большихъ десантахъ никогда не удастся транспортамъ выстроиться въ одну линію, и имъ придется стать въ нъсколько линій, производя десантъ послъдовательно съ каждой линіи судовъ. Суда флота должны стать такимъ образомъ, чтобы обезпе-

чить производство десанта. Поэтому имъ прежде всего нельзя становиться близко къ транспортамъ, такъ какъ, въ случаъ появленія непріятеля, перелеты съ непріятельскихъ кораблей будутъ попадать въ десантъ. Отодвинувшись на нъкоторое разстояніе отъ транспортовъ, флотъ также выстраивается въ боевой порядокъ на случай возможнаго появленія непріятеля, а крейсера и миноносцы крейсируютъ въ моръ въ цъляхъ развъдки.

Сначала высаживаются не сухопутныя войска, а моряки, по 100 матросовъ съ каждаго корабля при 1—2 орудіяхъ. Высадившійся морской десантъ занимаетъ первую позицію, чтобы обезпечить высадку остальныхъ войскъ. Вслъдъ затъмъ высаживается авангардъ сухопутныхъ войскъ, который крайне желательно высадить

въ одинъ пріемъ.

Такъ представляетъ себъ теорія производство десанта. Однако въ дъйствительности десантъ никогда не бываетъ неожиданнымъ для противника, ибо мъста, удобныя для десантовъ, какъ мы выше указывали, крайне ръдки и всегда наблюдаются войсками. Поэтому высадка десанта всегда встрътитъ огонь хотя бы полевыхъ батарей противника и его пъхоты. Слъдовательно, раньше придется бороться съ этими батареями и отгонять непріятельскую пъхоту. Затъмъ понадобится вылавливать мины, которыхъ будетъ, конечно, очень много у тъхъ пунктовъ побережья, которые являются удобными для десанта.

Независимо отъ этихъ условій, самая скорость высадки зависить также отъ состоянія погоды и моря, отъ удобствъ береговой полосы и другихъ причинъ. Теоретически считается, что при самыхъ лучшихъ условіяхъ высадка корпуса должна потребовать не менъе двухъ

сутокъ.

Такой срокъ, который по существу является лишь минимальнымъ и даже непровъреннымъ практикой, все же является очень большимъ. За двое сутокъ противникъ всегда успъетъ доставить на побережье изнутри страны значительное число войскъ, которыя затруднятъ дальнъйшія операціи десанта, если бы таковой произошелъ благополучно.

Высадившіяся войска находятся въ крайне трудномъ стратегическомъ положеніи. Вслъдствіе трудности перевозки лошадей, у высадившагося отряда окажется мало артиллеріи, кавалеріи и обозовъ. Вслъдствіе недостатка

артиллеріи, операціи десанта не будуть достаточно энергичны, между тьмъ ему необходимо захватить возможно большую полосу побережья и подальше забраться вглубь, чтобы имъть достаточный раіонъ въ тылу—достаточный базисъ. Изъ-за отсутствія кавалеріи разв'вдка у него будеть слаба, и онъ, попавъ на чужую территорію, будетъ двигаться съ завязанными глазами. Вслъдствіе отсутствія обозовъ, войска придется кормить подвозомъ. Между тъмъ база высадившагося всего лишь одна, путь отступленія одинъ, и сообщенія высадившагося являются необыкновенно чувствительными.

У высадившагося двъ исключающія другъ друга задачи. Съ одной стороны, десантъ требуетъ ръшительныхъ дъйствій и быстроты движеній, чтобы внезапнымъ появленіемъ захватить возможно большій раіонъ. Между тъмъ недостатокъ кавалеріи и обозовъ заставляетъ войска двигаться крайне медленно. Имъя мало кавалеріи, высадившійся ничего не знаетъ о противникъ, постоянно долженъ держаться насторожъ, и каждый моментъ ему угрожаетъ энергическій натискъ непріятеля, который его можетъ отръзать отъ мъста высадки и по-

губить весь десантъ.

Мы уже указывали, что для успъха десанта необходимо полное господство на моръ, чего однако крайне трудно достигнуть. Даже во время японской войны, когда японскій флотъ господствовалъ въ тихоокеанскихъ водахъ, нашимъ крейсерамъ удалось потопить часть японскихъ транспортовъ и весь осадный паркъ, предна-

значавшійся для Портъ-Артура.

При неполномъ же господствъ флота, какое явленіе наблюдается во время настоящей войны, десантная операція превращается въ крайне рискованное предпріятіе. Поэтому надо признать, что при современныхъ условіяхъ десантъ представляетъ собою невъроятныя трудности и требуетъ абсолютнаго превосходства въ силахъ на моръ, чего нътъ ни у одной державы въ настоящей войнъ, и значительнаго количества военныхъ кораблей, которые охраняли бы сложную систему нъсколькихъ сотъ передвигающихся на моръ транспортовъ, совершенно неспособныхъ къ самозащитъ, —что также трудно себъ представить, такъ какъ всякій флотъ во время войны всегда занятъ своими спеціальными операціями и борьбой съ флотомъ противника.

Если таковы трудныя, почти невозможныя условія

MARKET PROPERTY.

производства десанта, то спрашивается, быть можеть, есть ли какія-либо особенно выгодныя цъли, важность которыхъ оправдывала бы подобныя рискованныя пред-

пріятія?

Такихъ цълей нътъ и быть не можетъ. Ибо, прежде всего, всякій десанть сухопутныхь войскь, взятый изъ состава сухопутной арміи, обезсиливаеть эту армію. Затъмъ самъ по себъ десантъ превращается въ отръзанную отъ арміи часть, предоставленную даже въ случаъ успъшной высадки самой себъ. Что могутъ сдълать 1-2 корпуса въ непріятельской странѣ?.. А большее количество войскъ, какъ мы видъли, высадиться на непріятельскую территорію не можеть. Положеніе такого десанта, представляющаго по численности отрядъ, равный приблизительно гарнизону современной кръпости, будетъ весьма критическимъ. 100-тысячный гарнизонъ крѣпости опирается на форты и все же, обложенный, погибаетъ "стратегической смертью". 100-тысячный десанть не имъетъ возможности опереться на какіялибо особенно сильныя фортификаціонныя сооруженія, и ему грозить быть отръзаннымъ и погибнуть много скорѣе.

Конечно, "нътъ правилъ безъ исключенія" — и такой десантъ, въ случать исключительной удачи, въ случать безпримърно благопріятно сложившейся обстановки, можетъ занять какой-либо важный пунктъ. Но такіе случаи

являются исключительными.

## 86. Нечаянныя нападенія.

Отгородившись отъ англичанъ минными загражденіями, поставленными въ Датскихъ проливахъ, нъмцы предприняли рядъ нападеній на англійскія суда. Такого же способа дъйствій стали держаться и англичане.

Конечно, англичане, имъя превосходство въ силахъ, могли бы сразу разбить нъмцевъ въ Съверномъ моръ, но это было бы сопряжено съ большимъ рискомъ. Нъмцы занимали чрезвычайно сильное оборонительное положеніе и опирались на свои сильно укръпленные берега, гдъ постоянно находились миноносцы и подводныя лодки. Кромъ того, море у нъмецкаго побережья было минировано. Нъмцы естественно старались завлечь въ этотъ сильно защищенный раіонъ англійскій флотъ, чтобы заставить англичанъ принять бой въ невыгодной

для нихъ обстановкъ. Въ то же время для англичанъ было важно завлечь нъмцевъ въ открытое море, гдъ превосходство силъ имъло бы большое значеніе.

При такихъ условіяхъ каждый изъ противниковъ не пожелалъ сразу рисковать своими главными силами.

Въ нашихъ статьяхъ мы указывали, что задача сухопутной войны заключается въ томъ, чтобы побъдить противника во что бы то ни стало, цъной какихъ угодно жертвъ и усилій. Эта формула, совершенно непримънимая въ борьбъ на моръ, гдъ необходимость сохраненія кораблей и послъ войны, для того, чтобы государство не потеряло своего значенія, какъ морской державы, вынуждаетъ воюющія стороны придерживаться совершенно обратной формулы. Я именно: видъть задачу войны въ томъ, чтобы побъдить противника съ наименьшими для себя усиліями, жертвами и расходами, т.-е. побъдить, сохранивъ возможно большее число линейныхъ кораблей.

Въ первые мъсяцы войны дъйствія объихъ сторонъ дали слъдующіе результаты. Къ 16 августа въ Англіи былъ опубликованъ списокъ потерь въ судовомъ составъ боевыхъ флотовъ воюющихъ державъ, изъ котораго было видно, что германскій флотъ потерялъ слъ-

дующія суда:

1) минный заграцитель "Королева Луиза", 2) подводную лодку, 3) крейсеръ "Кайзеръ Вильгельмъ Великій", 4) крейсеръ "Майнцъ", 5) крейсеръ "Кёльнъ", 6) крейсеръ "Аріадна", 7) два миноносца, 8) крейсеръ "Магдебургъ" и 9) миноносецъ, наткнувшійся на свое же германское минное загражденіе.

Австрійскій флоть потеряль слѣдующія суда:

1) крейсеръ "Зента", 2) миноносецъ, потопленный англійскимъ флотомъ, и 3) миноносецъ № 19, наткнувшійся на свое же минное загражденіе.

Изъ флотовъ союзниковъ русскій и французскій флоты къ тому времени не понесли никакихъ потерь, а англійскій флотъ потерялъ крейсеръ "Ямфіонъ", наскочившій

на германское минное загражденіе.

Такимъ образомъ въ концъ перваго мъсяца войны было видно, что въ этой безпрерывной борьбъ при помощи минъ загражденія, миноносцевъ, подводныхъ лодокъ и отчасти при крейсерскихъ операціяхъ гибнутъ преимущественно маловажныя суда, не имъющія скольконибудь крупнаго боевого значенія.



Чертежъ 35.

Самымъ крупнымъ боемъ за все это время былъ бой у острова Гельголанда, который является наиболъе типичнымъ для такихъ внезапныхъ нападеній, совершенно замъняющихъ въ нынъшней морской войнъ бой въ от-

крытомъ моръ главныхъ силъ флота.

Стратегическое значеніе острова Гельголанда заключается въ томъ, что онъ является передовой позиціей германскаго флота въ его борьбѣ съ англійскимъ флотомъ. Гельголандъ лежитъ въ 60 верстахъ отъ приморской крѣпости Куксгафена и въ 70 верстахъ отъ другой крѣпости Вильгельмсгафена, противъ устьевъ Эльбы, Везера и Эгера. Вильгельмсгафенъ является главной базой германскаго флота, а Куксгафенъ—базой минныхъ и подводныхъ судовъ.

Изъ этого видно, что Гельголандъ представляетъ собою какъ бы выдвинутые въ море "глаза и уши" германскаго флота, —его важнъйшій морской наблюдательный пунктъ. Гельголандъ соединенъ телеграфнымъ кабелемъ съ Куксгафеномъ и Вильгельмсгафеномъ. На немъ имъется военно-голубиная станція, станція безпроволочнаго телеграфа и значительное количество прожекторовъ, освъщающихъ море на далекое разстояніе. Нъмцы получили Гельголандъ въ 1890 году отъ англичанъ въ обмънъ за небольшой участокъ территоріи въ Африкъ и ръшили сдълать его базой для минныхъ судовъ, а впослъдствіи и для подводныхъ. На Гельголандъ нъмцами были построены батареи съ дальнобойными

пушками, мортирами и небольшими пушками для отраженія десанта. Батареи связаны между собою и съ пороховыми погребами посредствомъ подземной дороги.

Самый островъ Гельголандъ имѣетъ всего лишь около полуверсты въ квадратѣ. На самомъ возвышенномъ мѣстѣ, на высотѣ 30 саженъ надъ уровнемъ моря, установленъ маякъ, и здѣсь же находится мѣстечко Гельголандъ въ нѣсколько сотъ домовъ съ населеніемъ около 2 тысячъ рыбаковъ-фризовъ. Самая гавань Гельголанда неглубока, въ нее могутъ входить только минныя суда.

Большія суда могутъ подходить на полверсты къ берегу, что вполнъ достаточно для того, чтобы эти суда

укрылись подъ береговыми батареями.

Англійская эскадра, предпринимая операцію противъ Гельголанда, имъла цълью ослабить дъятельность нъмцевъ у этого важнаго пункта.

### 87. Бой флота съ кръпостью.

Однако самая операція англичанъ противъ острова Гельголанда являлась крайне рискованной, такъ какъ англійскому флоту могъ угрожать бой съ береговыми батареями. Мы остановимся нъсколько на этомъ вопросъ, такъ какъ онъ находится въ связи съ операціями противъ Дарданеллъ. Бой флота съ береговыми батареями въ огромномъ большинствъ случаевъ является невыгоднымъ для перваго. Конечно, сильный флотъ можетъ нанести нъкоторое поражение слабымъ береговымъ батареямъ. въ особенности, если онъ поставлены низко. Однако исторія почти совстямь не знаеть случаевь удачныхъ дъйствій флота противъ береговыхъ батарей. На всемъ протяженіи морской исторіи послѣдняго столѣтія записаны лишь удачная атака англійскимъ флотомъ Ялександріи и атака международнымъ флотомъ китайскихъ фортовъ Таку. Тъмъ не менъе нельзя не видъть, что въ первомъ случат лучшему въ мірт флоту пришлось имъть дъло съ весьма сомнительными египетскими войсками, при чемъ, какъ впослъдствіи оказалось, англійскій флотъ къ вечеру разстръляль свои снаряды, и вопросъ о паденіи Александріи еще не былъ ръшенъ. Только на разсвътъ оказалось, что египетскіе артиллеристы неожиданно бъжали, бросивъ свои орудія, и это дало возможность десанту моряковъ съ англійскихъ судовъ занять крѣпость.

Во второмъ случаъ, при бомбардировкъ Таку, противъ малоопытныхъ и малоустойчивыхъ китайскихъ войскъ дъйствовали суда величайщихъ державъ міра, при чемъ все же эти суда получили поврежденія отъ китайской артиллеріи, какъ, напримъръ, германская канонерская лодка "Ильтисъ" и одна изъ нашихъ канонерскихъ лодокъ. Самые форты Таку были взяты не флотомъ, а десантомъ сибирскихъ стрълковъ. Рота этихъ стрълковъ подъ командой поручика С., высадившисъ, заняла форты Таку.

Эти два примъра являются единственными, гдъ дъйствія флота противъ береговыхъ батарей сопровождались нъкоторымъ успъхомъ, при чемъ въ обоихъ случаяхъ этотъ успъхъ зависълъ отъ побочныхъ обстоя-

тельствъ.

Причина, почему флоту такъ трудно достигнуть ръщительныхъ результатовъ въ борьбъ съ береговыми батареями, заключается прежде всего въ томъ, что стръльба по высоко стоящимъ морскимъ батареямъ крайне трудна, и нъкоторый успъхъ можетъ имъть

лишь стръльба по низко стоящимъ батареямъ.

Кромѣ того, запасъ снарядовъ на каждомъ кораблѣ строго ограниченъ, и израсходовать его при нынѣшнихъ скорострѣльныхъ орудіяхъ возможно весьма быстро, что однако далеко не означаетъ, что такой расходъ снарядовъ имѣетъ результатомъ уничтоженіе береговыхъ батарей. Вмѣстѣ съ тѣмъ корабль, израсходовавшій снаряды на стрѣльбу по береговымъ батареямъ, въ случаѣ встрѣчи съ непріятельскимъ флотомъ оказывается совершенно беззащитнымъ. Наконецъ неравенство условій состязаній уже видно въ томъ, что береговыя батареи строятся спеціально для стрѣльбы по кораблямъ, тогда какъ корабли вовсе не строятся спеціально для стрѣльбы по береговымъ батареямъ, а вся схема современнаго корабля разсчитана на борьбу съ кораблями противниковъ

Не менъе важны и стратегическія стороны такого соревнованія. Нынъшній корабль представляєть собою такую значительную стратегическую и политическую цънность, что потеря одного или нъсколькихъ кораблей, какъ мы указывали выше, даже въ случаъ успъха, можетъ понизить положеніе данной страны, какъ морской державы, и перевести ее, напримъръ, со второго мъста на пятое. Поэтому нътъ достаточнаго расчета рисковать

потерей такого важнаго стратегическаго и политическаго коэффиціента, какъ современный корабль, въ расчеть разрушить одну или нъсколько береговыхъ батарей, гдъ вмъсто разбитыхъ пушекъ нетрудно поставить новыя.

Въ заключеніе необходимо указать также и на то обстоятельство, что нынѣшній флоть не имѣетъ средствъ для производства достаточно сильнаго десанта, который бы заняль береговую крѣпость, даже и въ томъ рѣдкомъ случаѣ, когда бы флоту удалось разрушить батареи. На судахъ имѣется строго опредѣленное число команды, разсчитанное для обслуживанія нуждъ корабля, и изъ числа этой команды крайне невыгодно и нежелательно выдѣлять сотни людей для десанта. Наконецъ, если бы даже съ громаднаго дредноута снять весь его экипажъ и высадить въ качествѣ десанта, то это дало бы всего лишь одинъ батальонъ сухопутныхъ войскъ.

Всѣ эти условія показывають, что состязаніе съ береговыми батареями для флота представляется во всякомь случаѣ крайне невыгоднымъ и безцѣльнымъ, почему, напримѣръ, англо-французскій флотъ при всей своей силѣ орудій пока не предпринимаетъ рѣшительныхъ операцій для овладѣнія Дарданелльскими укрѣпленіями.

Одинаково и англійская эскадра, предпринимая операціи противъ Гельголанда, должна была принять всѣ мѣры для того, чтобы избѣгнуть боя съ береговыми батареями. Съ этой цѣлью для атаки было выбрано раннее утро, когда на морѣ былъ туманъ. Этотъ туманъ застилалъ горизонтъ передъ береговыми батареями Гельголанда, и онѣ не могли, не видя изъ-за этого тумана цѣли, открыть огонь по англійскимъ крейсерамъ. Это дало возможность англійскимъ судамъ подойти вплотную къ германской эскадрѣ, стоявшей у Гельголанда, и напасть на нее неожиданно, а слѣдовательно и первой открыть огонь.

Въ морскомъ бою каждая сторона стремится открыть огонь раньше своего противника, и та сторона, которая открываетъ огонь раньше, вступаетъ въ бой въ весьма выгодныхъ условіяхъ. Это видно изъ того, что противникъ, опоздавшій съ открытіемъ огня, вступаетъ въ бой, получивъ уже нъкоторыя пораненія, а слъдовательно и будучи ослабленъ.

Въ то время, когда англичане создали для себя такія выгодныя условія для атаки, нѣмцы допустили рядъ

KAR, SE EL SOUTH DE LA LA LA

ошибокъ, изъ которыхъ важнъйшими были плохая развъдка и охраненіе. Нъмецкая эскадра стояла на внъшнемъ рейдъ Гельголанда, и на обязанности германскаго адмирала было выставить впереди на извъстномъ разстояніи сплошную цъпь миноносокъ и подводныхъ лодокъ, а также выслать далеко впередъ развъдочныя суда.

Англичане, подойдя къ нъмецкимъ судамъ, открыли огонь и, не давъ опомниться нъмцамъ, быстро потопили три германскихъ крейсера — "Майнцъ", "Кёльнъ" и "Аріадну". Съ своей стороны нѣмцы предприняли рядъ минныхъ атакъ, но ни одна мина не попала, а часть нъмецкихъ миноносцевъ была потоплена огнемъ съ англійскихъ судовъ. Это обнаружило, насколько плохо подготовленными являются нъмецкіе миноносцы, а также и подводныя лодки, такъ какъ въ данномъ случав они находились въ наивыгоднъйшихъ условіяхъ для атакъ. Нъмецкіе миноносцы и подводныя лодки занимали "оборонительное положеніе", т.-е. опирались на свои берега и атаковали по опредъленнымъ, заранъе изученнымъ въ мирное время направленіямъ. Это, конечно, много удобнъе, нежели атаки въ открытомъ моръ, сопряженныя съ больщими переходами и необходимостью подойти открыто очень близко къ непріятельскому кораблю подъ артиллерійскимъ огнемъ послъдняго.

Неудача у Гельголанда, выразившаяся въ потеръ нъмцами трехъ современныхъ легкихъ крейсеровъ и нъсколькихъ миноносцевъ, не остановила однако наступательныхъ операцій нъмцевъ. Спустя нъкоторое время они предприняли рядъ экспедицій своими подводными лодками. Дъйствіе этого новаго орудія, какъ еще ни разу не испытаннаго, было мало извъстно, и воюющіе флоты еще не достаточно разработали мъры охраны противъ подводныхъ лодокъ. Благодаря этому нъмцамъ удалось потопить три англійскихъ крейсера довольно устарълаго типа, -- "Ябукиръ", "Хогъ" и "Кресси". Крейсера эти, занятые наблюденіемъ за германскимъ флотомъ, находились довольно близко отъ германскаго побережья, что и дало возможность нъмецкимъ подводнымъ лодкамъ произвести атаку. Дъло въ томъ, что подводныя лодки, отличаясь сравнительной тихоходностью, могутъ производить атаки главнымъ образомъ на небольшія разстоянія, и добраться за нъсколько соть версть къ англійскому побережью, произвести тамъ атаку и вернуться обратно къ себъ-было бы весьма трудной опе-

раціей. Вслѣдствіе такого ограниченія раіона дѣйствій полводныхъ лодокъ, наиболѣе выгодныя условія для дѣйствія этимъ орудіемъ—будутъ тѣ, когда атакуемое судно находится на сравнительно небольшомъ разстояніи. При такихъ условіяхъ и были потоплены нѣмецкой подводной лодкой крейсера — "Ябукиръ", "Хогъ" и "Кресси", при чемъ два изъ нихъ погибли лишь потому, что пожелали помочь тонущему товарищу и двинулись въ его сторону.

#### 88. Крейсера.

Наибольшее значение въ первое время войны получили крейсерскія операціи нѣмцевъ, которые, выпустивъ нѣсколько крейсеровъ въ океаны, пытались всъми силами нарушить правильное пассажирское и торговое сообщеніе между англійскими колоніями. Нашъ флоть въ свою очередь потопилъ съвшій на мель въ Балтійскомъ моръ небольшой крейсеръ "Магдебургъ" и потерялъ два устаръвщихъ крейсера "Жемчугъ" и "Палладу". "Жемчугъ" былъ потопленъ германскимъ крейсеромъ "Эмденомъ", который ввелъ въ заблужденіе нашъ корабль, приставивъ себъ четвертую трубу, что дало ему возможность подойти близко къ крейсеру. "Паллада" была потоплена подводной лодкой. Предварительно нъмцы устроили приманку, выпустивъ парусное судно подъ нидерландскимъ флагомъ. Наши крейсера остановились для осмотра этого судна, и въ этотъ моментъ "Паллада" была неожиданно атакована нъмецкими подводными лодками и взорвалась отъ попавшей въ нее мины.

Всв эти отдъльные мелкіе бои, сопровождавшіеся потерей кое-какихъ судовъ, не имъли никакого вліянія на стратегическую обстановку на моряхъ, и она осталась

такою же, какою была въ началъ войны.

Нетрудно видъть, что безопасность англійскихъ владьній всецьло зиждется на могуществъ флота, въ то время какъ безопасность Германіи основана главнымъ образомъ на силъ сухопутной арміи. При такихъ условіяхъ Англія должна особенно бережно относиться къ сохраненію своего флота, ибо потеря или значительное ослабленіе этого флота неизбъжно сопряжены съ крушеніемъ мірового владычества Англій и съ полнымъ распаденіемъ объединенныхъ англійской короной всесвътныхъ владъній. Съ другой стороны, нъмцы, хотя и

CA TIME TO THE SECOND TO

имъютъ значительные интересы на моръ, могутъ рисковать своимъ флотомъ и вести морскую войну съ большимъ азартомъ. Въ тотъ моментъ, когда англичане заняли всъ германскія колоніи, существованіе германскаго флота можетъ имътъ смыслъ лишь въ томъ случать, если бы имъ удалось выйти побъдителями изъ борьбы и вернуть столь необходимыя для нихъ колоніи.

При такихъ условіяхъ, когда нѣмцы на сухопутномъ театрѣ войны овладѣли Бельгіей, дальнѣйшія усилія ихъ на морѣ свелись къ тому, чтобы создать себѣ какую-либо точку опоры, поближе къ англійскому побережью, откуда они могли бы либо угрожать десантомъ, либо производить безчисленныя атаки подводными

лодками на суда англійскаго флота.

Съ этой цълью нъмцы избрали раіонъ бельгійскаго побережья между Зеебрюгге и Бланкенберге, недалеко отъ Остенде. Оба эти пункта соединены каналомъ съ Брюгге и, находясь поблизости отъ англійскаго побережья, представляють удобныя мъста для созданія базы для подводнаго и миннаго флота. Нъмцы доставили сюда сухимъ путемъ подводныя лодки въ разобранномъ видъ и береговыя орудія и стали сооружать береговыя батареи для прикрытія новой базы. Однако англійскій флотъ, подойдя къ этимъ пунктамъ, произвелъ бомбардировку ихъ, и, такъ какъ побережье здъсь низкое, песчаное, допускающее успъшное обстръливание флота, то всь постройки нъмцевъ оказались разрушенными. Однако, невзирая на эту неудачу, нъмцы продолжають свою работу и надъются, что имъ удастся создать здъсь рядъ береговыхъ укръпленій.

Ослабленіе англичанами блокады имѣло послѣдствіемъ прорывъ нѣмецкихъ крейсеровъ въ открытое море. Конечно, англичане это заблаговременно предвидѣли, но, какъ мы указывали, для сохраненія судовъ признали необходимымъ избрать правильный путь и отвести свои суда поближе къ побережью британскихъ острововъ Впервые за 250 лѣтъ непріятельскіе крейсера появились у восточнаго побережья Англіи и бомбардировали нѣсколько незащищенныхъ городовъ, причинивъ обычныя въ такихъ случаяхъ поврежденія городскимъ постройкамъ и убивъ и переранивъ свыше 200 человѣкъ мирныхъ жителей. Стратегическаго и тактическаго значенія эта бомбардировка не имѣла никакого. Она нисколько, повторяемъ, не ухудшила положенія одной стороны и

не улучшила положенія другой. Несомнѣнно, она имѣла громадное моральное значеніе, такъ какъ нѣмцамъ хотѣлось доказать, что они первые посягнули на безопасность англійскихъ острововъ, до сихъ поръ считавшихся неуязвимыми, вслѣдствіе безусловнаго и постоянно поддерживаемаго превосходства англійскаго флота надъ всѣми флотами міра. Поэтому бомбардировка побережья произвела сильное впечатлѣніе на общественное мнѣніе Англіи, но въ военномъ отношеніи абсолютно никакого значенія не имѣла.

## 89. Крейсерская война.

Для производства крейсерской войны нѣмцы выпустили 9 крейсеровъ. При томъ превосходствѣ, которое имѣли союзники надъ нѣмцами въ числѣ крейсеровъ, германскіе крейсера едва ли могли разсчитывать на успѣхъ своихъ операцій. У союзниковъ имѣлось 66 броненосныхъ крейсеровъ и 84 легкихъ, тогда какъ у нѣмцевъ только 14 броненосныхъ крейсеровъ и 35 легкихъ. Слѣдовательно, союзники превосходили нѣмцевъ числомъ броненосныхъ крейсеровъ въ пять разъ, а числомъ легкихъ крейсеровъ болѣе, чѣмъ вдвое.

Однако, несмотря на это, союзникамъ пришлось потратить много усилій на то, чтобы поймать нъмецкіе крейсера, и лишь къ концу пятаго мъсяца войны были переловлены всъ германскіе каперы. Это не помъшало нъмцамъ выпустить въ море новые крейсера, но дъятельность послъднихъ крайне незначительна и отли-

чается большой вялостью.

Сначала нъмцы выпустили изъ Кіао-Чао крейсера "Шарнгорсть", "Гнейзенау", "Эмденъ", "Нюрнбергъ" и "Лейпцигъ". Одновременно изъ одного изъ портовъ Вестъ-Индіи нъмцы выслали для крейсерскихъ операцій крейсеръ "Карлсруэ". Затъмъ у нъмцевъ оказались еще два выпушенныхъ въ океаны крейсера—"Кенигсбергъ" и "Дрезденъ".

Противъ этихъ крейсеровъ у союзниковъ въ Тихомъ океанъ имълся 1 линейный корабль "Тріумфъ", 5 броненосныхъ крейсеровъ и 10 легкихъ. Въ Индійскомъ океанъ—1 линейный корабль и 6 легкихъ крейсеровъ, и у западныхъ береговъ Америки—4 броненосныхъ крейсера и 2 легкихъ. Если сравнить находившіяся въ колоніяхъ силы нъмецкаго флота и силы англійскаго флота.

AND THE THINK WAS TO BE THE TOTAL TO THE

черъ" типа броненосцевъ до-цусимскаго періода. Такое превосходство, конечно, предвозвъщало, что въ концъ концовъ нъмецкіе крейсера будуть пойманы и потоплены. Но, конечно, было желательно достигнуть этого возможно скоръе, чтобы обезопасить торговые транспорты союзныхъ державъ, въ особенности Англіи, на моряхъ. Однако съ начала войны у союзнаго флота. было много задачъ, выполнение которыхъ нужно было поставить въ первую очередь: блокада германскаго флота въ Съверномъ и Балтійскомъ моряхъ, блокада австрійскаго флота въ Ядріатическомъ моръ, обезпеченіе десанта англійской экспедиціонной арміи изъ Англіи. на материкъ Европы, обезпеченіе десанта французскаго колоніальнаго корпуса оть побережья Африки до Франціи, обезпеченіе десанта нъкоторыхъ колоніальныхъ контингентовъ Великобританіи, высылаемыхъ на материкъ Европы, блокада турецкаго флота въ Дарданелльскихъ проливахъ, рядъ оборонительныхъ мъръ по охранъ. побережья Британскихъ острововъ, французскаго побережья и по охранъ колоній, захватъ германскихъ колоніальныхъ владъній и многое другое.

Только съ окончаніемъ всѣхъ этихъ операцій союзные флоты приступили къ уничтоженію германскихъ крейсеровъ. Изъ числа послѣднихъ міровую извѣстность пріобрѣлъ крейсеръ "Эмденъ", небольшой легкій крейсерокъ, въ 3½ тысячи тоннъ съ 24-узловымъ ходомъ (свыше 40 верстъ въ часъ) и съ небольшимъ вооруженіемъ изъ 12-ти 4-дюймовыхъ пушекъ, каковой калибръпригоденъ болѣе для отраженія минныхъ атакъ. Крейсеръ "Эмденъ" прежде всего потопилъ нашъ пароходъ Добровольнаго флота "Рязанъ" у береговъ Японіи. Затѣмъ онъ перекинулся въ Индійскій океанъ и въ короткое время частью потопилъ, частью захватилъ въ видѣ.

приза 13 англійскихъ судовъ. "Эмденъ" оперировалъ преимущественно въ Бенгальскомъ заливъ и, повидимому, былъ отлично освъдомленъ о движеніяхъ союзнаго флота. Нъсколько попытокъ послъдняго поймать "Эмденъ" были безуспъшны главнымъ образомъ потому, что суда, предназначавшіяся для этихъ экспедицій, имъли недостаточно быстрый ходъ.

Между тѣмъ "Эмденъ" продолжалъ дѣйствовать весьма смѣло и рискнулъ даже подойти къ Мадрасу. Здѣсь онъ обстрѣлялъ городъ, разрушилъ телеграфъ, казармы и сжегъ 1½ милліона галлоновъ керосину.

"Шарнгорстъ" и "Гнейзенау" въ свою очередь потопили французскую канонерскую лодку "Зеле", а "Лейпцигъ" и "Нюрнбергъ" переръзали кабель, идущій изъ Канады. Затъмъ "Карлсруз" потопилъ 13 пароходовъ въ Атлантическомъ океанъ

Союзники дъйствовали противъ нъмецкихъ крейсеровъ сначала троякимъ путемъ: 1) они захватывали колоніи, лишая нъмецкіе крейсера готовыхъ базъ, 2) захватывали нъмецкіе пароходы, служившіе пловучими базами для германскихъ крейсеровъ и 3) дъйствовали дипломатическимъ путемъ. Послъднее было очень важно, такъ какъ обнаружилась склонность нъкоторыхъ нейтральныхъ государствъ давать временный пріютъ германскимъ судамъ и снабжать ихъ припасами. Въ этомъ были замъчены Соединенные Штаты, допустившіе пребываніе въ своей гавани небольшого нъмецкаго крейсера, республика Чили и нъкоторыя другія южно-американскія государства.

Однимъ изъ послѣднихъ дѣлъ "Эмдена" было потопленіе нашего крейсера "Жемчугъ" и французскаго миноносца "Мушкетъ". Случай этотъ произошелъ у Пенанга, гдѣ къ "Жемчугу" неожиданно приблизился нѣизвѣстный крейсеръ, имѣвшій четыре трубы. У "Эмдена"
было три трубы, а у находившагося въ тѣхъ же водахъ
"Аскольда"—пять трубъ. Крейсеръ этотъ оказался "Эмденомъ", который, очевидно, пытался загримироваться подъанглійскіе крейсера "Ярмутъ" и "Нью-кэстлъ", имѣвшіе
также 4 трубы. "Эмденъ", подойдя въ упоръ къ "Жемчугу", выпустилъ въ него мину и потопилъ его. Тогда
на "Эмденъ" бросился въ атаку сторожевой французскій миноносецъ "Мушкетъ", но былъ тутъ же потопленъ "Эмденомъ", при чемъ частъ команды утонула,
а часть была спасена нѣмцами. Въ этомъ дѣлѣ одну

TO THE WAY TO THE TOTAL OF THE

изъ ошибокъ сдълалъ "Мушкетъ", такъ какъ именно этотъ французскій миноносецъ, введенный въ заблужденіе четвертой трубой "Эмдена", пропустилъ его.

Къ концу октября "Эмденъ" былъ наконецъ пойманъ австралійскимъ крейсеромъ "Сидней" недалеко отъ Пенанга, въ группъ Кокосовыхъ острововъ. "Сидней"— легкій крейсеръ, но имълъ вооруженіе болъе сильное, чъмъ на "Эмденъ", а именно 8 пушекъ 6-дюймовыхъ, почему безъ труда уничтожилъ германскій корабль.

Кромъ "Эмдена" значительный вредъ причиняли крейсера "Шарнгорстъ", "Гнейзенау", "Лейпшигъ", "Дрезденъ" и "Нюрнбергъ". Они напали на отрядъ англійскихъ крейсеровъ въ составъ "Гудъ-Хопъ", "Монмоутъ" и "Глазго". Первые два крейсера—броненосные, съ вооруженіемъ: "Гудъ-Хопъ" изъ 2 пушекъ 9-дюймовыхъ и 16 пушекъ 6-дюймовыхъ, а "Монмоутъ" съ вооруженіемъ изъ 14 пушекъ 6-дюймовыхъ. "Глазго" представляетъ собою типъ легкаго крейсера съ большимъ ходомъ—въ 25 узловъ, безъ брони и съ вооруженіемъ изъ 2 пушекъ 6-дюймовыхъ. Такимъ образомъ на англійскихъ крейсерахъ было 32 пушки 6-дюймовыхъ и 2 пушки 9-дюймовыхъ.

Противъ этого нъмцы выставили на своихъ крейсерахъ слъдующее число орудій: на броненосныхъ крейсерахъ "Шарнгорстъ" и "Гнейзенау" было по 6 пушекъ 6-дюймовыхъ и по 8 пушекъ 8-дюймовыхъ, а на легкихъ крейсерахъ было по 10—12 пушекъ 4-дюймовыхъ.

Сравнивая силу броненосныхъ крейсеровъ, мы видимъ, что по вооруженію они были какъ будто болъе или менъе одинаковы, ибо на нъмецкихъ было 6 пушекъ 6-дюймовыхъ и 8 пушекъ 8-дюймовыхъ, а на англійскихъ-на одномъ 14 пушекъ 6-дюймовыхъ, а на другомъ 16 такихъ же пушекъ и 2 пушки 9-дюймовыя. Однако нъмецкіе крейсера имъли пушки новыя, нъсколько большую скорость хода и лучшую броню. Благодаря большей скорости хода, нъмецкіе крейсера заняли болъе выгодную позицію, а благодаря лучшей бронъ выдержали бой съ англійскими крейсерами, тъмъ болъе, что на послъднихъ пушки хотя были и одинаковаго калибра, но нъсколько болъе устарълыя. Бой закончился тъмъ, что "Гудъ-Хопъ" былъ потопленъ, а "Монмоутъ" выбросился на Чилійское побережье. "Глазго" успълъ уйти въ Коронель, на американскомъ побережьъ. Въ день боя англичане ожидали прибытія линейнаго

корабля "Кэнопесъ", который, представляя собою броненосецъ до-цусимскаго періода, значительно долженъ

былъ усилить англійскую крейсерскую эскадру.

Одновременно съ "Эмденомъ" былъ уничтоженъ германскій крейсеръ "Кенигсбергъ", а вслъдъ затъмъ такая же участь постигла крейсера "Шарнгорстъ", "Гнейзенау" и "Карлсруэ". Такимъ образомъ на пятый мъсяцъ войны германскіе крейсера закончили свое существованіе на океанахъ, при чемъ вся ихъ 4-мъсячная дъятельность нисколько не повліяла на ходъ торговыхъ операцій Англіи, и, по офиціальнымъ даннымъ, ввозъ въ Англію увеличился въ теченіе 1 мъсяца на 3 милліона фунтовъ стерлинговъ, а вывозъ на 21/2 милліона фунтовъ.

### 90. Сраженіе у Херсонеса.

Дъйствія союзниковъ противъ другихъ флотовъ, австрійскаго и турецкаго, отличались меньшей интенсивностью, такъ какъ цъль здъсь была достигнута почти сразу. Австрійскій флотъ, потерявъ въ бою крейсеръ "Зенту", заперся въ своихъ портахъ, а турецкій флотъ въ лицъ "Гебена" и "Бреслау" сосредоточилъ свои усилія исключительно противъ нашего флота, но совершенно безуспъшно. Такимъ образомъ Средиземное море сразу оказалось во власти союзниковъ, и сообщеніе по этому морю было вполнъ обезпечено.

"Гебенъ" и "Бреслау" находились въ началѣ войны вмѣстѣ съ нѣсколькими крейсерами въ Средиземномъ морѣ, гдѣ составляли "германскую крейсерскую эскадру Средиземнаго моря". Съ началомъ войны "Гебенъ" и "Бреслау", поднявъ турецкій флагъ, прошии въ Константинополь, при чемъ, повидимому, имъ удалось обмануть бдительность англійской Средиземной эскадры и благополучно проскочить мимо нея. Лишь одинъ англійскій крейсеръ "Глочестеръ", выслѣдивъ "Гебенъ" и "Бреслау", вступилъ съ ними въ бой и, хотя нанесъ имъ нѣкоторыя поврежденія, но, вслѣдствіе относительной слабости своихъ орудій и брони, не былъ въ состояніи причинить "Гебену" что-либо серьезное.

Активныя дъйствія турецкаго флота начались съ того, что 16-го октября "Гебенъ" бомбардировалъ Севастополь, "Гамидіе"—Новороссійскъ, а "Бреслау"—Одессу, "Гамидіе" обстрълялъ у Новороссійска желъзную дорогу и цистерны съ нефтью, а "Бреслау"—молъ и желъзную

HALLES THE BANK A VE

дорогу у Одессы. Миноносецъ "Лейтенантъ Пущинъ" атаковалъ "Гебенъ", но былъ встръченъ огнемъ, причинившимъ ему поврежденія. По выходъ изъ Севастополя въ море, "Гебенъ" встрътилъ безоружный транспортъ "Прутъ" и потребовалъ отъ него сдачи. "Прутъ" взорвалъ подрывнымъ патрономъ днище и выбросился

на берегь.

Главное значеніе въ турецкомъ флоть имълъ крейсеръдредноутъ "Гебенъ", вооруженный 10 пушками 11-дюймовыми, со скоростью хода въ 28 узловъ, т.-е. около 50 верстъ въ часъ. "Бреслау" — небольшой крейсерътипа потопленнаго нами "Магдебурга", безъ брони, съ вооруженіемъ изъ 12 небольшихъ 4-дюймовыхъ пушекъ и со скоростью хода около 271/2 узловъ. Изъ этого видно, что основной боевой единицей являлся "Гебенъ", а

"Бреслау" былъ его развѣдчикомъ.

Появленіе въ турецкомъ флотъ "Гебена" поставило предъ нашей черноморской эскадрой вопросъ о необходимости силой оружія завоевать господство на Черномъ моръ. Дъло въ томъ, что Эрзерумская армія турокъ, дъйствующая на нашей кавказской границь, имветь возможность сообщаться съ Европейской Турціей и съ богатыми областями Малой Азіи лишь морскимъ путемъ, по Черному морю. Сухопутные пути отъ Эрзерума на западъ находятся въ такомъ отвратительномъ состояніи, что никакой сколько-нибудь организованный подвозъ подкръпленій и запасовъ невозможенъ. Между тъмъ, какъ извъстно, современныя арміи совершенно не могутъ существовать безъ связи со своей страною, ибо нуждаются постоянно въ подвозъ громаднаго количества припасовъ, боевыхъ и продовольственныхъ, а также въ доставкъ подкръпленій и укомплектованій, идущихъ на пополненіе потерь.

Въ силу сказаннаго Черное море являлось почти единственной и важнъйшей артеріей, соединявшей Эрзерум-

скую армію турокъ со своей базой-страной.

Очевидно, для насъ имъла громадное значеніе возможность прервать эту артерію и поставить турецкую армію у Эрзерума въ безвыходное положеніе. Этой цълью и опредълялись обязанности черноморскаго флота во вновь возникшей войнъ съ Турціей.

Послъ бомбардировки 15-го октября, "Гебенъ" и "Бреслау" предприняли поиски къ нашему побережью и отъ времени до времени бомбардировали нъкоторые при-

16

брежные пункты, что, какъ мы указывали раньше, не имъетъ никакого военнаго значенія, ибо направлено противъ не-военнаго объекта. Въ виду быстроходности "Гебена" и "Бреслау", нашимъ судамъ нужно было улучить благопріятный моментъ, когда "Гебену" и "Бреслау" трудно было бы избъжать боя. Такой случай наступилъ 5-го ноября, когда нашъ черноморскій флотъ, возвращаясь изъ крейсерства отъ береговъ Анатоліи, замътилъ у Херсонесскаго маяка турецко-нъмецкіе крейсера "Гебенъ" и "Бреслау". Нашъ флотъ немедленно всту-

пилъ съ противникомъ въ бой.

Такимъ образомъ черезъ три слишкомъ мѣсяца войны произошелъ наконецъ настоящій морской бой между линейными кораблями, тогда какъ до сихъ поръ морская война давала лишь примъръ небольшихъ боевъ миноносцевъ, крейсеровъ и подводныхъ лодокъ. Изъ сообщенія морского генеральнаго штаба можно было заключить, что появленіе нашихъ судовъ было совершенно неожиданно для "Гебена" и "Бреслау". Наша эскадра шла съ юго-востока на съверо-западъ, вдоль побережья Крыма, имъя берегъ съ правой стороны. Это положение сыграло весьма важную роль при предстоящемъ столкновеніи, такъ какъ, какъ видно изъ сообщенія морского генеральнаго штаба, "флотъ немедленно перестроился въ боевой порядокъ и, приведя непріятеля на правый борть, открыль огонь съ разстоянія 40 кабельтовыхъ". Сущность той позиціи, которую занималь нашъ флотъ, заключалась именно "въ приведеніи непріятеля на правый борть".

Этотъ маневръ означаетъ, что "Гебенъ" и "Бреслау" оказались съ правой стороны нашихъ судовъ, въ промежуткъ между судами и берегомъ. Слъдовательно, "Гебенъ" и "Бреслау" были какъ бы прижаты нашей эскадрой къ берегу. Въ это время "Гебенъ", какъ видно изъ сообщенія нашего морского генеральнаго штаба, находился въ 25 миляхъ отъ Херсонесскаго маяка. Насколько можно судить по дальнъйшему поведенію "Гебена", онъ хотълъ уклониться отъ боя. Однако это было

не легко.

Для того, чтобы "Гебену" уклониться отъ боя, ему нужно было выскочить изъ промежутка между берегомъ и нашей эскадрой. Вспомнимъ, что наша эскадра открыла огонь съ разстоянія 40 кабельтовыхъ, т.-е. съ разстоянія около  $6^{1/2}$  верстъ. Отсюда нетрудно видъть взаимное

положеніе наших и непріятельских судовъ: сначала линія черноморскаго побережья, затѣмъ въ 25 миляхъ— "Гебенъ" и "Бреслау", а затѣмъ далѣе въ 6¹/² верстахъ наша эскадра. "Гебену" приходилось уходить наискосокъ отъ берега, чтобы проскользнуть мимо нашей эскадры. Въ свою очередь наша эскадра, повидимому, шла на пересѣчку курса "Гебена", чтобы возможно дольше удержать его подъ своимъ обстрѣломъ.

Такъ какъ "Гебенъ" имълъ 28 узловъ хода, то ясно, что, если бы наша эскадра не прижала его къ берегу, а оказалась гдъ-нибудь сзади "Гебена" или впереди его, то "Гебенъ", пользуясь своимъ быстрымъ ходомъ, свободно бы ушелъ и боя бы не принялъ; прижавъ же его къ берегу, наша эскадра вынудила "Гебенъ" вступить въ бой на то время, пока ему не удалось выскользнуть

между берегомъ и нашей эскадрой.

Какъ мы указывали раньше, во всякомъ морскомъ бою каждой сторонъ важно первой открыть огонь. Это находится въ прямой зависимости отъ того, у кого пушки дальнобойнъе. Затъмъ важно имъть возможность ръшить вопросъ, принять ли бой или не принять. Это въ свою очередь находится въ зависимости отъ скорости хода, ибо вполнъ понятно, что корабль, имъющій болъе быстрый ходъ, можетъ по желанію принять бой или уйти изъ него.

Такъ какъ "Гебенъ" обладалъ очень большимъ ходомъ, то иниціатива боя должна была принадлежать ему, и отъ него зависъло, вступить въ бой или не вступить и открыть огонь первому или не открыть. Однако, благодаря тому, что "Гебенъ" былъ прижатъ къ берегу, а также и тому, что туманъ позволилъ намъ приблизиться на 61/2 верстъ, "иниціативу боя" вырвали у противника наши суда. Они вынудили "Гебенъ", не желавшій принять бой, принять его, а также и открыли первые огонь, невзирая на то, что на "Гебенъ", какъ на дредноутъ, были весьма дальнобойныя орудія. Затъмъ наша эскадра, благодаря своему искусному маневру, заставила "Гебенъ" принять бой на той дистанціи, которая была наиболъе выгодной для ея пушекъ, т.-е. на той дистанціи, на какой ея пушки дъйствуютъ лучше всего.

Первый же залпъ 12-дюймовыхъ пушекъ съ нашего флагманскаго корабля "Евстафій" разорвался въ серединъ борта "Гебена" и произвелъ на немъ пожаръ. "Гебенъ", не ожидавшій боя, потратилъ нъкоторое время

на то, чтобы команда стала къ орудіямъ, офицеры на мъста, и чтобы корабль приготовился къ бою. Вслъдствіе такого опозданія "Гебенъ" вступилъ въ бой, уже

понеся нъкоторыя потери.

Открывъ огонь, "Гебенъ" направилъ всѣ свои снаряды въ адмиральскій корабль "Евстафій". Дѣло въ томъ, что въ морскомъ бою никогда не стрѣляютъ по всѣмъ кораблямъ противника, а сначала принимаются за головной корабль, и всѣ суда эскадры противника разстрѣливаютъ его. Затѣмъ такимъ же порядкомъ разстрѣливается и слѣдующій корабль.

Бой продолжался 14 минуть, т.-е., повидимому, столько времени, сколько нужно было "Гебену", чтобы выскользнуть изъ промежутка между нашей эскадрой и берегомъ и ускользнуть. "Бреслау" участія въ бою не принялъ, что естественно объясняется тъмъ, что это слабый корабль, лишенный брони и вооруженный 4-дюймовыми

пушками.

"Гебенъ" въ этомъ бою получилъ поврежденія, которыя заставили его чиниться около 3 недѣль. Но значеніе этого боя заключалось не столько въ поврежденіяхъ, которыя получилъ "Гебенъ", сколько въ томъ, что выяснилось превосходство нашего черноморскаго флота надъ турецкимъ на Черномъ морѣ. До боя у Херсонесскаго маяка этотъ вопросъ былъ подъ сомнѣніемъ, такъ какъ теоретически считается, что обыкновенные броненосцы не въ состояніи драться съ дредноутами, сколько бы первыхъ ни было, ибо современный броненосецъ представляетъ собою лишь слабую коробку по сравненію съ гигантомъ-дредноутомъ.

Побъда у Херсонесскаго маяка поставила Эрзерумскую армію турокъ въ весьма критическое положеніе, лишивъ ее путей подвоза. Этимъ черноморскій флотъ разръшилъ главную свою задачу въ настоящей войнъ съ Турціей и, выйдя побъдителемъ въ героической борьбъ съ сильнъйшимъ противникомъ, обезпечилъ Россіи столь важное и необходимое господство на Черномъ моръ.

THE RESIDENT OF THE PARTY OF TH

# БОЙ ДРЕДНОУТОВЪ.

Въ началъ января произошелъ наконецъ первый бой

дредноутовъ въ эту войну.

Послѣ того какъ нѣмецкія арміи такъ плотно и неподвижно засѣли въ длинныхъ траншеяхъ на обоихъ театрахъ европейской войны, нѣмцы стали предпринимать одну нелѣпую операцію за другой.

Сначала попытка нъмецкихъ крейсеровъ заняться обстръломъ беззащитныхъ англійскихъ прибрежныхъ пунктовъ показала уже, что нъмцы за отсутствіемъ серьезныхъ задачъ исключительно посвящаютъ себя самымъ незначительнымъ второстепеннымъ операціямъ.

О томъ, что что-то такое готовится на Сѣверномъ морѣ, уже было извѣстно заблаговременно. Въ свѣдѣніяхъ изъ высокоавторитетнаго источника отмѣчалось, что "главныя силы германскаго флота сосредоточены въ послѣднее время въ портахъ Сѣвернаго моря, Вильгельмсгафенѣ и Куксгафенѣ". Въ этихъ гаваняхъ собрался весъ, такъ называемый, "флотъ открытаго моря" и развѣдочный отрядъ въ составѣ 4 крейсеровъ-дредноутовъ

## 91. "Флоть открытаго моря".

Германскій "флотъ открытаго моря" представляетъ собою всю активную силу германскаго флота, предназначенную для главныхъ операцій. Во главъ его находится флагманскій корабль всего флота, которымъ раньше былъ дредноутъ "Фридрихъ Великій", а нынъ, повидимому, имъ является одинъ изъ новыхъ дредноутовъ.

Въ распоряженіи командующаго активнымъ флотомъ находится развъдочный отрядъ, который по нормаль-

нымъ штатамъ долженъ состоять изъ 4-хъ крейсеровъдредноутовъ, 8-ми малыхъ крейсеровъ новъйшей постройки и 4-хъ посыльныхъ судовъ. Повидимому, этотъ развъдочный отрядъ и былъ высланъ 11-го января къ

берегамъ Англіи.

Остальныя суда, образующія активный флоть, состоять изь двухь эскадрь: эскадры Съвернаго моря и эскадры Балтійскаго моря. Въ имѣющихся свъдъніяхь о сосредоточеніи германскаго флота въ Вильгельмсгафенѣ и Куксгафенѣ указано, что тамъ собрался въ полномъ составѣ весь "флотъ открытаго моря", почему можно предполагать, что въ составѣ этихъ судовъ имѣется и эскадра Балтійскаго моря, которой, очевидно, нъмцы ръшили воспользоваться, несмотря на то, что она состоитъ изъ устарълыхъ судовъ.

Въ первое время войны эскадра Балтійскаго моря предназначалась для операцій противъ нашего флота въ Балтійскомъ морѣ, и въ составъ ея входили 8 броненосцевъ постройки 1904—1906 гг., съ главнымъ вооруженіемъ изъ 4 пушекъ 11-дюймовыхъ и 14 орудій

7-дюймовыхъ на каждомъ корабль.

Для того, чтобы эскадра Балтійскаго моря могла принять участіе въ бою вмѣстѣ съ дредноутами эскадры Сѣвернаго моря, необходимо, чтобы ходъ броненосцевъ Балтійской эскадры много не отличался отъ хода дредноутовъ. Конечно, броненосцы балтійской эскадры съ ихъ относительно слабой броней представляютъ собою весьма уязвимыя цѣли. Однако вооруженіе ихъ изъ новѣйшихъ 11-дюймовыхъ пушекъ допускаетъ, въ извѣстныхъ условіяхъ, участіе въ морскомъ бою вмѣстѣ съ остальными нѣмецкими дредноутами.

Во время войны 1904 года въ составъ японской эскадры находился устарълый броненосецъ "Чинъ-Іенъ", захваченный японцами у китайцевъ еще во время японокитайской войны. Броненосецъ этотъ имълъ ничтожную броню, но японцы поставили на немъ новыя орудія и пользовались имъ во время боевъ. Этотъ броненосецъ принималъ участіе въ большинствъ морскихъ сраженій

войны 1904—1905 годовъ.

Повидимому, также хотять использовать свои устарълыя броненосныя суда въ будущемъ ръшительномъ морскомъ сраженіи съ англичанами и нъмцы. 8 броненосцевъ эскадры Балтійскаго моря увеличиваютъ артиллерію германскаго активнаго флота на 32 пушки 11-дюй-

THE DESIGNATION OF THE PARTY OF

мовыхъ и на 112 пушекъ 7-дюймовыхъ. Это составляетъ, приблизительно, количество артиллеріи на 3-хъ дредноутахъ. Такимъ образомъ, съ участіемъ эскадры Балтійскаго моря, въ активномъ флотъ нъмцевъ появляются

какъ бы 3 дредноута.

Эскадра Нѣмецкаго моря во время войны увеличилась вновь выстроенными кораблями. Точныхъ свѣдѣній о томъ, какое число новыхъ кораблей къ началу 1915 года вступило въ строй, не имѣется. По нѣкоторымъ даннымъ можно было предполагать, что нѣмцы успѣли довести свои дредноуты линейнаго типа до 2-хъ дивизій изъ 8-ми линейныхъ дредноутовъ каждая. Эти 16 кораблей и составляли въ началѣ 1915 года эскадру Сѣвернаго моряглавное ядро морскихъ силъ Германіи. Если къ этому добавить флагманскій корабль и учесть артиллерію, примѣрно 3-хъ дредноутовъ, даваемую 6 броненосцами Балтійской эскадры, то активный "флотъ открытаго моряпредставлялъ собою въ артиллерійскомъ бою силу, равную 20 дредноутамъ.

#### 92. Англійскіе дредноуты.

У англичанъ линейныхъ кораблей-дредноутовъ имълось 30, и уже одно только ариометическое соотношеніе давало превосходство въ 11/2 раза. Однако, этимъ превосходство англійскаго линейнаго флота надъ германскимъ не ограничивалось. У англичанъ на 10 корабляхъ главное вооруженіе составляють 13,5-дюймовыя пушки, тогда какъ у нъмцевъ пушки частью 12-дюймовыя, а на 4-хъ корабляхъ — даже 11-дюймовыя. Противъ 5-ти крейсеровъ-дредноутовъ, числящихся въ составъ германскаго флота, у англичанъ имълось 10 крейсеровъ-дредноутовъ, также вооруженныхъ, большей частью, 13,5-дюймовыми пушками противъ нъмецкихъ пушекъ 12-дюймовыхъ и 11-дюймовыхъ.

Такимъ образомъ, линейные корабли Англіи, превосходя численностью линейные корабли Германіи въ 11/2 раза, благодаря лучшимъ качествамъ и большему калибру англійской артиллеріи, должны были представить въ артиллерійскомъ бою силу уже вдвое большую, нежели линейный флотъ Германіи. Что же касается крейсеровъ-дредноутовъ, то мы видъли, что число англійскихъ крейсеровъ-дредноутовъ превосходило вдвое число германскихъ, а если учесть погибшій "Блюхеръ", то въ

21/2 раза; наконецъ, принимая во вниманіе лучшія качества англійской артиллеріи, нужно считать, что на сторонъ англійскихъ крейсеровъ-дредноутовъ могло быть въ артиллерійскомъ бою даже тройное превосходство.

При такихъ условіяхъ сосредоточеніе германскаго "флота открытаго моря" и разв'вдочнаго отряда изъ 4-хъ крейсеровъ-дредноутовъ давало еще мало основанія для того, чтобы предполагать, что н'вмцы нам'врены вступить въ открытый морской бой съ англійскимъ флотомъ. Тъмъ не мен'ве сосредоточеніе всего активнаго флота Германіи въ Вильге тымсгафен в и Куксгафен в должно

было что-нибудь означать.

По этому поводу возникли троякаго рода предположенія. Предполагалось, что, можеть-быть, нѣмцы все же рискнуть на большой бой; либо, что нѣмцы ожидають нападенія англійскаго флота на побережье Германіи, послѣ налета цеппелиновъ, и поэтому подготовляются къ оборонѣ; либо, наконецъ, предполагали, что это простая демонстрація, разсчитанная на то, чтобы произвести извѣстное моральное давленіе на англійское общество, только-что пережившее налеть цеппелиновъ.

### 93. Цъль операціи нъмцевъ.

Первыя извъстія о морскомъ боъ у восточныхъ береговъ Англіи обнаруживали серьезные активные шаги, предпринятые нъмцами послъ сосредоточенія ихъ флота въ базахъ-портахъ Съвернаго моря. Какъ видно было изъ телеграммъ, у береговъ Англіи появились не нъсколько случайныхъ крейсеровъ, предназначенныхъ для озорного обстръла беззащитныхъ прибрежныхъ городовъ, а опредъленная организація въ составъ развъдочнаго отряда германскаго "флота открытаго моря". Это показывало, что германскіе крейсера-дредноуты преслъдовали не только цъль обстрълять англійское побережье, но и имъли въ виду произвести какую-то развъдку. Поэтому было вполнъ возможно, что это была предварительная развъдка передъ боемъ, при помощи которой нъмцы хотъли опредълить мъстонахождение главныхъ силъ англійскаго флота.

Однако нъмцы главныхъ силъ англійскаго флота не увидъли, а вмъсто этого наткнулись на англійскую сторожевую эскадру, состоящую изъ броненосныхъ судовъ и крейсеровъ и флотиліи контръминоносцевъ. Изъ этого

TAKE SEEDING TO THE SEEDING

можно видъть, что англичане выставили передъ главными силами флота "завъсу" изъ крейсеровъ и контръ-миноносцевъ, за которой нъмцамъ ничего нельзя было увидъть.

Наткнувшись на сторожевое охраненіе англичанъ, нъмцы немедленно повернули обратно, вслъдствіе чего англійская сторожевая эскадра бросилась ихъ преслъ-

довать.

Ходъ германской эскадры крейсеровъ-дредноутовъ, считая по самому тихоходному крейсеру "Блюхеръ", равняется 25,5 — 26 узламъ. Ходъ англійской эскадры крейсеровъ-дрентоутовъ, считая по самому тихоходному крейсеру "Индомитэбль", также равняется 26 узламъ. Поэтому, казалось бы, англійской эскадръ нельзя было догнать нъмцевъ.

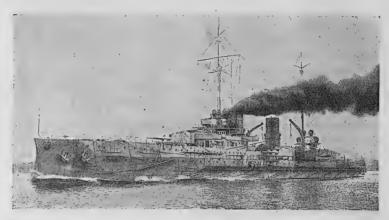
Однако англичане догнали непріятеля, и это могло произойти вслѣдствіе того, что нѣмцы улепетывали слишкомъ быстро. На первый взглядъ это кажется страннымъ. На самомъ дѣлѣ нѣмецкая эскадра безъ "Блюхера" могла дѣлать 28 узловъ, такъ какъ этотъ ходъ имѣли всѣ суда, кромѣ "Блюхера", и этотъ послѣдній со своимъ ходомъ въ 25,5—26 узловъ задерживалъ всю эскадру.

Въ то же время англичане въ составъ "Тигера", "Принцессы Рояль" и "Лайона" могли дълать 28,5 узловъ.

#### 94. Бой.

Такимъ образомъ могло произойти, что 3 наиболѣе быстроходныхъ англійскихъ крейсера съ ходомъ 28,5 узловъ бросились смѣло впередъ, а нѣмцы стали быстро уходить. Если они уходили въ составѣ всей эскадры, то ходъ ихъ былъ 25,5—26 узловъ, и 3 англійскихъ корабля могли легко догнать и пустить первые снаряды въ задній корабль. Въ данномъ случаѣ, заднимъ кораблемъ долженъ былъ быть наиболѣе быстроходный нѣмецкій крейсеръ "Дерфлингеръ", а головнымъ—наиболѣе тихоходный—"Блюхеръ".

Однако, какъ мы видъли, пострадалъ наиболъе "Блюхеръ", и поэтому можно предполагать, что нъмцы улепетывали не въ составъ всей эскадры, а бросили предварительно "Блюхера", почему послъдній и отсталъ. Въ телеграммъ сказано, что "Блюхеръ" пошелъ ко дну около насу дня, но вышелъ изъ строя уже до этого.



Германскій крейсеръ "Блюхеръ", погибшій въ бою.

Возможно, конечно, также, что нѣмцы не бросили "Блюхера" и отступали въ составѣ всей эскадры. Въ такомъ случаѣ первыя пораженія должны были получить задніе корабли "Дерфлингеръ" и "Зейдлицъ", ибо эти корабли были задніе, какъ самые быстроходные.

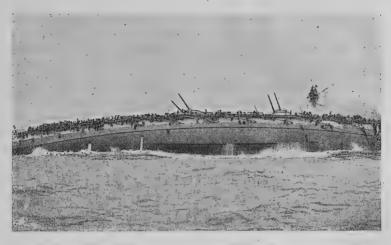
Если это такъ, то нельзя не отмътить большой смълости англичанъ, такъ какъ догнать германскую эскадру они могли только 2—3 самыми быстроходными кораблями.

Въ дальнъйшемъ бою поврежденія, полученныя "Блюхеромъ", заставили его замедлить ходъ, вслъдствіе чего должна была замедлить ходъ и остальная часть германской эскадры. Поэтому англійскіе корабли могли уже догнать нъмцевъ въ полномъ составъ, и въ бой тогда долженъ былъ вступить и самый тихоходный крейсеръ эскадры "Индомитэбль".

Если же поврежденія, полученныя "Блюхеромъ", не остановили бъгства остальныхъ нъмецкихъ крейсеровъ, то, очевидно, англичане предоставили расправиться съ "Блюхеромъ" заднимъ судамъ своей эскадры, а сами продолжали догонять остальную эскадру нъмцевъ.

Какъ мы видъли, преслъдовать остальную эскадру нъмцевъ могли только 2 — 3 самыхъ быстроходныхъ крейсера англичанъ.

Послѣ потопленія "Блюхера" нѣмцы, очевидно, уже не задерживаемые тихоходнымъ погибшимъ кораблемъ, прибавили ходу и пошли со скоростью до 28 узловъ. Однако англичане прекратили преслѣдованіе главнымъ



Гибель крейсера "Блюхеръ" во время боя дредноутовъ въ Съверномъ моръ. Фотографическій снимокъ съ палубы англійскаго крейсера "Индомитэбль" въ моментъ гибели "Блюхера", когда команда его получила приказъ оставить тонущій крейсеръ.

образомъ потому, что нъмцы уже вступили въ полосу моря, гдъ ими набросаны мины, и гдъ оперируютъ германскія подводныя лодки.

Если сравнить артиллерію сторонъ, участвовавшихъ въ бою, то окажется, что у нѣмцевъ на ихъ 4-хъ корабляхъ было 8 пушекъ 12-дюймовыхъ, 20 пушекъ 10-дюймовыхъ, а на злосчастномъ "Блюхеръ" было 12 пушекъ наименьшаго калибра, а именно—8-дюймоваго. Кромъ того, на нъмецкой эскадръ находились 32 пушки 6-дюймовыхъ.

Между тъмъ у англичанъ на "Тигеръ", "Лайонъ" и "Принцессъ Роялъ" было 24 пушки 13¹/₂-дюймовыхъ, а на остальныхъ двухъ корабляхъ 16 пушекъ 12¹/₂-дюймовыхъ.

Такимъ образомъ у англичанъ было 40 большихъ орудій, противъ которыхъ нѣмцы выставили также 40 орудій, но нѣмецкія орудія были меньше калибромъ и слабѣе англійскихъ. Изъ этого видно, что англичане имѣли превосходство какъ въ артиллеріи, такъ и въ быстротѣ хода и въ числѣ кораблей (5 противъ 4-хъ).

Превосходство это еще не такъ велико, и даже не достигаетъ полуторнаго. Однако этого было вполнъ достаточно, чтобы нанести пораженіе нъмцамъ.

Такимъ образомъ первый періодъ войны показалъ, что австрійскій флотъ запертъ, крейсерская война нъмцевъ почти прикончена, германо-турецкій флотъ на Черномъ моръ вышелъ побъжденнымъ изъ состязанія съ черноморскимъ флотомъ. Весь интересъ сосредоточился главнымъ образомъ на попыткахъ нъмцевъ создать въ Зеебрюгге на бельгійскомъ побережь базу для подводныхъ лодокъ и на той борьбъ, которую нъмцы вели при помощи своего подводнаго флота съ англійскимъ флотомъ, стремясь уменьшить число его судовъ такимъ образомъ, чтобы линейный флотъ Германіи могь вступить съ нимъ въ бой. Конечно, не на моръ разръшатся судьбы европейской войны. Но на моръ уже разръшился одинъ изъважнъйшихъ вопросовъ, бывшихъ причиной этой войны, а именно-вопросъ о борьбъ Англіи и Германіи на морѣ за колоніальныя владѣнія. Нъмцы потеряли свои колоніи, а флотъ ихъ не способенъ справиться съ англійскимъ. Воть почему нъмцы не только проиграли войну на морѣ, но уже въ первые дни войны потеряли возможность къ столь необходимому для нихъ расширенію въ видѣ пріобрѣтенія новыхъ колоній, что единственно могло дать выходъ какъ эмиграціонной волнъ нъмцевъ, такъ и тому громадному количеству товаровъ, которое выкидываеть на всъ рынки Стараго и Новаго свъта промышленная Германія. Никакой успъхъ на сушт не могъ возмъстить нѣмцамъ потерянныхъ колоній, въ которыхъ они видѣли будущее объединенной Германіи, и германская стратегія проиграла ту главную задачу, которую ей ставили въ теченіе 25-ти лътъ ея стратеги.



AT A COUNTY OF MAN

Изданіе Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, Петроградъ, ул. Гоголя, 22.

БОЛЬШОЙ ВСЕМІРНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ

## АТЛАСЪ МАРКСА

подъ редакціей проф. Э. Ю. ПЕТРИ и проф. Ю. М. ШОКАЛЬСКАГО.

2-е пересмотрънное и дополненное изданіе,

состоящее изъ 62 главныхъ, 160 дополнит, картъ и 17 фигуръ на 55 большихъ двойныхъ таблицахъ in folio. Съ алфавитнымъ указателемъ всъхъ (около 130.000) географич. названій, помъщенныхъ въ Атласъ, съ обозначеніемъ мъстонахожденія каждаго названія.

Въ каждой странъ географическіе Атласы приспособлены для мъстныхъ надобностей, почему мы и задались цълью дать такой же Атласъ, но обработанный съ русской точки зрънія, и, воспользовавшись для иностранныхъ картъ оригиналами одного изъ лучшихъ европейскихъ Атласовъ, отвели первенствующее мъсто въ Атласъ картамъ Россіи. Карта Европейской Россіи въ масштабъ 1:2.000,000 (или около 48 в. въ дюймъ), являющаяся подробнымъ и точнымъ изображеніемъ поверхности страны, значительно усовершенствована какъ въ техническомъ отношеніи, такъ и по своему содержанію, сравнительно съ первымъ изданіемъ. Все, что было сдълано въ Россіи новаго по картографіи страны за 4 года, протекшихъ отъ перваго изданія, принято во вниманіе, при чемъ использованы многіе матеріалы, еще не изданные ко времени печати карты.

На картъ нанесены: всп населенныя мъста съ числомъ жителей до 1000 чел., форты, колодуы, пороги, водопады, болота, озера, минеральные источники и курорты, таможни, монастыри, желъзныя, шоссейныя и почтовыя дороги, каналы, порты, маяки, почтовыя и телеграфные кабели, параходные рейсы на моряхъ и т. п.

Всѣ безъ исключенія карты Атласа, относящіяся къ другимъ странамъ, подверглись такому же изученію, исправленію и дополненію, какъ и карты Россіи. Кромѣ того, добавлено два совершенно новыхъ листа: одинъ, дающій изображеніе разныхъ небесныхъ явленій, а другой—карту Сѣвернаго полярнаго пространства.

Цъна атласа—15 р., съ перес. (въ Европ. Россіи)—16 р., въ перепл.—20 р., съ перес. (въ Европ. Россіи)—21 р.

Изданія Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, въ Петроградъ.

В. В. Муйжель.

# СЪ ЖЕЛѢЗОМЪ ВЪ РУКАХЪ ===== СЪ КРЕСТОМЪ ВЪ СЕРДЦѢ

(на восточно-прусскомъ фронтъ).

СЪ РИСУНКАМИ.

СОДЕРЖАНІЕ: Отступленіе или бѣгство? Плѣнные и павшіе. Въ пути. Подъ Ловичемъ. Послѣ боя. Стихія войны. Безъ выхода. Сюрпризъ. Странные города. Мелочи войны. Вторая волна. О геройствѣ. Ненужныя жертвы. Ночная атака. Передъ переломомъ. Подъ крестъ. Чужая боль (раненые). Земцы и война. Свѣтлыя души. Незамѣтные помощники. Памяти павшихъ (статья первая). Лыкъ и Маркграбово. Памяти павшихъ (статья вторая). Чудо.

Цъна 1 р. 25 к., съ перес. I р. 50 к.

к. ЧУКОВСКІЙ.

# ЗАГОВОРИЛИ МОЛЧАВШІЕ!

Письма англійскихъ солдатъ съ 74 иллюстраціями.

СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора. Солдатскія письма. Русскія письма и англійскія. Навстрѣчу врагу. Дѣти и женщины. Англійскіе солдаты о врагѣ. Набѣгъ на Гельголандскую бухту. Битва подъ Монсомъ. Юмористы-спортсмены. "Мы". "Въ человѣцѣхъ благоволеніе". Событія послѣдняго времени. Два письма. Гимны ненависти и гимны любви. Какъ въ Англіи вербуютъ добровольцевъ.

Цъна I руб., съ перес. I р. 25 к.

Требованія и деньги просять адресовать въ Контору изданій Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, Петроградъ, улица Гоголя, 22. Изданіе это имъется также въ продажь въ конторъ Н. Н. Печковской въ Москвъ (Петровскія линіи), въ книже магазинъ добразованіе въ Одессъ (Дерибасовская, 18) и во всъхъ большихъ книжныхъ магазинахъ.



Артистич. завед. Т-ва А. Ф. Марнсъ, Измайл. пр., № 29.



